



Digitální fotoaparát HP Photosmart M305/M307 s funkcí HP Instant Share

Uživatelská příručka



Právní oznámení

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Změna informací zde uvedených bez předchozího upozornění je vyhrazena. Veškeré záruky poskytované na produkty a služby společnosti HP jsou popsány v prohlášení o záruce přiloženém ke každému výrobku či službě. Žádné zde uvedené skutečnosti nezakládají právo na dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za případné technické a vydavatelské chyby.

Windows® je v USA registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

 Logo SD je ochrannou známkou vlastníka.

Vytisknuto v Číně

Obsah

Kapitola 1:	
Začínáme	9
Nastavení	10
Upevnění řemínku	10
Vložení baterií	10
Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství)	11
Zapnutí	12
Výběr jazyka	13
Nastavení data a času	13
Instalace softwaru	14
Windows®	15
Macintosh	15
Uživatelská příručka na disku CD	16
Součásti fotoaparátu	17
Zadní a pravá boční strana fotoaparátu	17
Přední, levá boční a spodní strana fotoaparátu	21
Horní strana fotoaparátu	22
Režimy fotoaparátu	23
Nabídky fotoaparátu	23
Použití nabídky Help (Nápověda)	25
Stavová obrazovka fotoaparátu	26
Obnovení předchozích nastavení	26
Kapitola 2:	
Fotografování a nahrávání videoklipů	27
Fotografování	27
Nahrávání zvuků s fotografiemi	28
Nahrávání videoklipů	29
Použití živého zobrazení	30
Zaostření fotoaparátu	32
Použití automatického zaostření	32
Použití aretace zaostření	34

Použití funkce zoom	34
Optický zoom	34
Digitální zoom	35
Nastavení režimu blesku	36
Použití režimů snímání	38
Použití samospouště	40
Použití režimu Burst (Série)	42
Použití nabídky Capture (Záznam)	43
Návod pro volby nabídky	44
EV Compensation (Kompenzace EV)	44
Image Quality (Kvalita obrazu)	46
White Balance (Vyházení bílé)	48
ISO Speed (Citlivost ISO)	50
Color (Barva)	51
Date & Time Imprint (Vytisknutí data a času)	52

Kapitola 3:

Prohlížení obrázků a videoklipů	55
Použití režimu Playback (Přehrávání)	55
Obrazovka kompletního přehledu obrázků	58
Zobrazení miniatur	58
Zvětšování snímků	59
Použití nabídky Playback (Přehrávání)	60
Delete (Odstranit)	62
Nahrávání zvuku	64
Otočení	65

Kapitola 4:

Použití funkce HP Instant Share	67
Používání nabídky HP Instant Share Menu	68
Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share	70
Nastavení cílů na počítači se systémem	
Windows	72
Nastavení cílů na počítači se systémem	
Macintosh	73
Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share	74
Odeslání obrázků elektronickou poštou	76

Kapitola 5:	
Přenos a tisk obrázků	77
Přenos obrázků do počítače	77
Tisk obrázků přímo z fotoaparátu	79
Kapitola 6:	
Použití nabídky Setup (Nastavení)	83
Display Brightness (Jas displeje)	84
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)	85
Live View at Power On (Živé zobrazení při zapnutí)	85
Date & Time (Datum a čas)	86
USB Configuration (Konfigurace USB)	87
TV Configuration (Konfigurace TV)	88
Language (Jazyk)	89
Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu)	90
Kapitola 7:	
Řešení potíží a podpora	91
Resetování fotoaparátu	92
Použití fotoaparátu bez instalace softwaru	
HP Image Zone	93
Přenos obrázků do počítače bez použití	
softwaru HP Image Zone	94
Přenos pomocí čtečky paměťových karet	94
Konfigurace fotoaparátu jako diskové	
jednotky	97
Čištění objektivu fotoaparátu	98
Potíže a jejich řešení	99
Chybové zprávy fotoaparátu	112
Chybové zprávy počítače	124
Kde získat pomoc	127
Web HP pro osoby s postižením	127
Web HP Photosmart	127
Funkce podpory	127
Telefonická podpora ve Spojených státech	
a v Kanadě	129

Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe	130
Další telefonická podpora ve světě	132
Příloha A:	
Použití baterií	135
Nejdůležitější pokyny k bateriím	135
Prodloužení životnosti baterií	136
Bezpečnostní opatření při používání baterií typu NiMH	137
Výkon jednotlivých typů baterií	138
Kontrolky napájení	139
Nabíjení baterií typu NiMH	140
Bezpečnostní opatření při nabíjení baterií typu NiMH	142
Interval režimu spánku pro šetření baterií	143
Příloha B:	
Nákup příslušenství fotoaparátu	145
Příloha C:	
Technické údaje	147
Kapacita paměti	152
Příloha D:	
Informace o záruce	153
Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	153
Likvidace materiálů	155
Bezpečnostní opatření	156

Kapitola 1: Začínáme

Blahopřejeme vám k nákupu digitálního fotoaparátu HP Photosmart! Fotoaparát je vybaven mnoha funkcemi, které zpříjemňují fotografování. Patří mezi ně 7 fotografických režimů, funkce **HP Instant Share**, možnost přímého tisku, ruční a automatické ovládání, ná pověda obsažená přímo ve fotoaparátu a volitelná dokovací stanice k fotoaparátu.

Díky funkci **HP Instant Share** můžete ve fotoaparátu snadno vybrat snímky, které se automaticky odešlou na požadovaná místa (např. adresa elektronické pošty nebo online album), jakmile bude fotoaparát připojen k počítači. Vaši přátelé a rodina mohou snadno přijímat a prohlížet si snímky v elektronické poště, aniž byste je zatěžovali objemnými přílohami. S možností přímého tisku lze snadno vybrat snímky ve fotoaparátu, které chcete automaticky vytisknout, až příště fotoaparát připojíte k počítači nebo přímo k libovolné tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge bez nutnosti připojovat se k počítači.

K dalšímu zlepšení práce s fotoaparátem si můžete zakoupit dokovací stanici HP Photosmart M-series.

Dokovací stanice umožňuje snadné přenášení obrázků do počítače, jejich odesílání na tiskárnu nebo zobrazování na televizoru, a také dobíjení baterií typu NiMH (Nickel Metal Hydride). Tato stanice rovněž slouží k pohodlnému uložení fotoaparátu.



Nastavení

Popis jednotlivých částí fotoaparátu (tlačítka a kontrolek) naleznete v části **Součásti fotoaparátu** na straně 17.

Upevnění řemínku

Upevněte řemínek k očku pro řemínek na boku fotoaparátu tak, jak je znázorněno na obrázku.



Vložení baterií

- 1 Otevřete kryt baterie a paměťové karty na boku fotoaparátu tak, že posunete kryt směrem k dolní části fotoaparátu.
- 2 Vložte baterie podle obrázku na vnitřní straně krytu.
- 3 Chcete-li vložit volitelnou paměťovou kartu, nechte kryt baterie a paměťové karty otevřený a postupujte podle pokynů v části **Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství)** na straně 11.



Pokud nechcete vložit volitelnou paměťovou kartu, zavřete kryt baterie a paměťové karty tak, že přitisknete kryt dolů a posunete jej směrem k horní části fotoaparátu, až západka zaklapne. Poté přejděte k části **Zapnutí** na straně 12.

POZNÁMKA Digitální fotoaparáty spotřebovávají baterie mnohem rychleji než klasické fotoaparáty. Životnost baterií v digitálním fotoaparátu se měří na hodiny a minuty provozu, ne na roky, typické pro klasické fotoaparáty. Životnost baterií se u jednotlivých uživatelů může velmi výrazně lišit, v závislosti na nejčastěji používaných režimech. Tipy, jak dosáhnout optimálního výkonu baterií, naleznete v části **Příloha A: Použití baterií** na straně 135.

POZNÁMKA K napájení fotoaparátu lze také použít volitelný napájecí adaptér HP. Pokud používáte nabíjecí baterie typu NiMH, můžete je nabíjet pomocí volitelného napájecího adaptéru HP nebo dokovací stanice HP Photosmart M-series, nebo je můžete nabíjet mimo fotoaparát v rychlé nabíječce HP Photosmart Quick Recharger. Další informace naleznete v části **Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 145.

Vložení paměťové karty (volitelné příslušenství)

Pokud nemáte volitelnou paměťovou kartu, tuto část přeskočte a přejděte k následující části **Zapnutí** na straně 12.

Digitální fotoaparát obsahuje interní paměť, která umožňuje ukládání obrázků a videoklipů. Snímky a videoklipy můžete ale také ukládat na paměťovou kartu (prodávanou samostatně). Další informace o podporovaných paměťových kartách naleznete v části **Paměť** na straně 149.

Pokud do fotoaparátu vložíte paměťovou kartu, budou se na ni ukládat všechny nové snímky a videoklipy. Interní paměť fotoaparátu je používána, jen pokud ve fotoaparátu není žádná karta.

- 1 Když je kryt baterie a paměťové karty otevřený, vložte paměťovou kartu do malého otvoru pod baterií zkosenou stranou karty napřed, jak je uvedeno na obrázku. Kartu je možné vložit pouze jedním způsobem, nevkládejte ji silou. Zkontrolujte, zda je karta vložena správně.
- 2 Zavřete kryt baterie a paměťové karty tak, že přitisknete kryt dolů a posunete jej směrem k horní části fotoaparátu, až západka zaklapne.



Chcete-li kartu z fotoaparátu vyjmout, nejdříve ho vypněte. Pak otevřete kryt baterie a paměťové karty a zatlačte na horní okraj paměťové karty. Karta z fotoaparátu vyskočí.

Zapnutí

Zapněte fotoaparát posunutím vypínače (tlačítko ► ON/OFF) doprava.

Vysune se objektiv a kontrolka napájení vlevo od vypínače (tlačítko ► ON/OFF) se rozsvítí zeleně.

Výběr jazyka

Když fotoaparát poprvé zapnete, objeví se následující obrazovka, která vám umožňuje výběr komunikačního jazyka.

- 1 Pomocí tlačítek na ovladači vyberte požadovaný jazyk.
- 2 Stiskněte tlačítko **Menu/OK** a vyberte zvýrazněný jazyk.



POZNÁMKA

Budete-li později

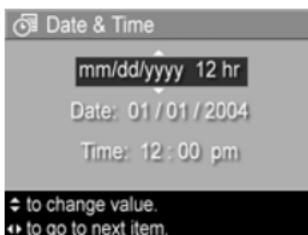
potřebovat jazyk změnit, lze to provést pomocí nastavení **Language** (Jazyk) v nabídce **Setup** (Nastavení). Další informace najeznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na straně 83.

Nastavení data a času

Fotoaparát je vybaven hodinami, které zaznamenávají datum a čas, kdy byly pořízeny jednotlivé záběry. Tato informace se zaznamenává mezi vlastnosti fotografie, a lze ji zobrazit při prohlížení fotografií v počítači. Lze také zvolit vepsání data a času přímo do obrázku (viz **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času) na straně 52).

Při prvním zapnutí fotoaparátu se po výběru jazyka zobrazí okno **Date & Time** (Datum a čas) umožňující zadat datum a čas.

- 1 Nastavte hodnotu zvýrazněné části pomocí tlačítek .
- 2 Stisknutím tlačítka se přesuňte k dalším hodnotám k nastavení.



- 3 Opakujte kroky 1 a 2, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.
- 4 Po zadání správných hodnot data a času stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Zobrazí se potvrzovací okno ověřující, zda byly datum a čas zadány správně.
- 5 Pokud jsou datum i čas nastavené správně, potvrďte stisknutím tlačítka **Menu/OK** vybranou možnost **Yes** (Ano).

Pokud datum a čas nejsou nastaveny správně, stiskněte tlačítko , aby se zvýraznila možnost **No** (Ne), a poté stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Znovu se objeví okno **Date & Time** (Datum a čas). Opakujte kroky 1 až 5, dokud nebude nastaveno správné datum a čas.

POZNÁMKA Budete-li později potřebovat nastavení data a času změnit, lze to provést pomocí nastavení **Date & Time** v nabídce **Setup** (Nastavení). Další informace naleznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na straně 83.

Instalace softwaru

Software HP Image Zone umožňuje přenášet snímky z fotoaparátu do počítače a pak si je prohlížet, upravovat, tisknout nebo posílat elektronickou poštou. Umožňuje také konfigurovat nabídku **HP Instant Share** ve fotoaparátu.

POZNÁMKA Pokud software HP Image Zone nenainstalujete, fotoaparát bude moci používat, ale některé jeho funkce budou nepřístupné. Podrobnosti naleznete v části **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na straně 93.

Windows®

Abyste mohli správně nainstalovat software HP Image Zone, musí být na vašem počítači nainstalován alespoň prohlížeč Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 v operačním systému Windows 2000, XP, 98, 98 SE nebo Me. (Doporučujeme verzi Internet Explorer 6.)

- 1** Zavřete všechny aplikace a dočasně vypněte antivirové programy v počítači.
- 2** Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače. Postupujte podle pokynů, které se automaticky objevují v instalačním okně.

POZNÁMKA Pokud se nezobrazí okno instalace, klepněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Spustit**, do zobrazeného okna vepište text **D:\Setup.exe**, kde **D** zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM, a klepněte na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA V případě problémů s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone vyhledejte informace na webových stránkách zákaznické podpory www.hp.com/support, kde naleznete další informace.

Macintosh

- 1** Zavřete všechny aplikace a dočasně vypněte antivirové programy v počítači.
- 2** Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
- 3** Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
- 4** Poklepejte na ikonu instalačního programu a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA Než budete moci přenést snímky z fotoaparátu do počítače Macintosh pomocí softwaru HP Image Zone nebo než využijete funkce **HP Instant Share**, je nutné ve fotoaparátu nejprve změnit nastavení **USB Configuration** (Konfigurace USB) na režim **Disk Drive** (Disk-ová jednotka). Další informace naleznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na straně 83.

POZNÁMKA V případě potíží s instalací nebo používáním softwaru HP Image Zone vyhledejte informace na webových stránkách zákaznické podpory společnosti HP www.hp.com/support, kde naleznete další informace.

Uživatelská příručka na disku CD

Kopie této uživatelské příručky v několika jazykových verzích je umístěna na disku CD se softwarem HP Image Zone.

Zobrazení uživatelské příručky fotoaparátu:

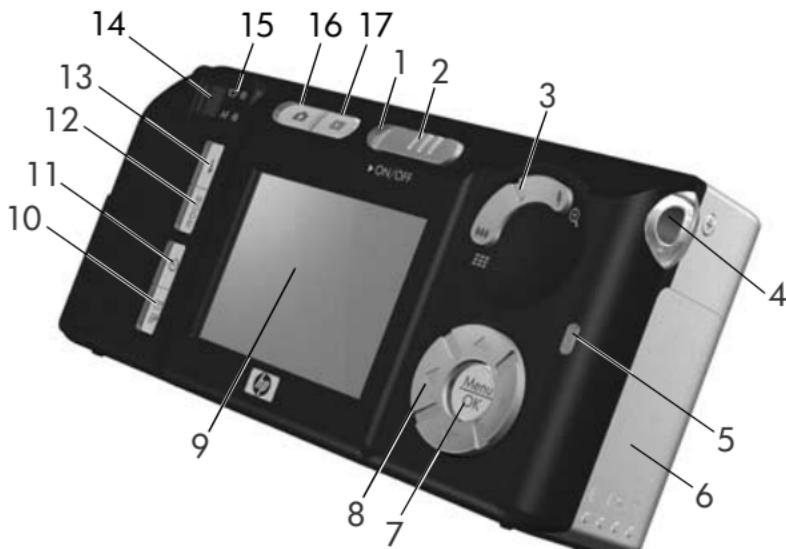
- 1 Vložte disk se softwarem HP Image Zone do jednotky CD-ROM počítače.
- 2 **V systému Windows:** Klepněte na položku **View User's Manual** (Zobrazit uživatelskou příručku) na hlavní stránce instalaci obrazovky CD.

V systému Macintosh: V souboru **readme** ve složce **docs** na disku CD-ROM HP Image Zone vyhledejte uživatelskou příručku ve zvoleném jazyce.

Součásti fotoaparátu

Další informace o popisovaných částech fotoaparátu naleznete na stránkách uvedených v závorkách za názvy těchto částí.

Zadní a pravá boční strana fotoaparátu



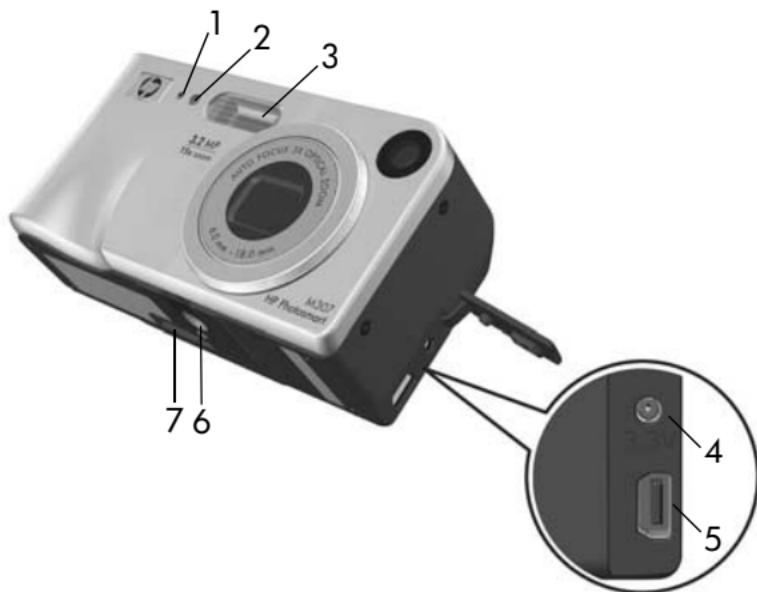
č.	Název	Popis
1	Kontrolka napájení	<ul style="list-style-type: none">● Svítí – fotoaparát je zapnulý.● Rychle bliká – fotoaparát se vypíná, protože baterie jsou vybité.● Pomalu bliká – nabíjejí se baterie ve fotoaparátu pomocí adaptérů napájení HP nebo dokovací stanice HP Photosmart M-series.● Nesvítí – fotoaparát je vypnutý.
2	► Vypínač ON/OFF (strana 12)	Zapíná nebo vypíná fotoaparát.

č.	Název	Popis
3	Ovladač Zoom (strana 34)	<ul style="list-style-type: none"> ● Oddálit – Při fotografování nastavuje objektiv do polohy širokoúhlého snímání. ● Miniatury – v režimu přehrávání umožňuje prohlížení obrázků a prvních snímků videoklipů po devíti miniaturách na obrazovku. ● Priblížit – Při fotografování nastavuje objektiv do polohy teleobjektivu. ● Zvětšit – v režimu přehrávání umožňuje zvětšit fotografii.
4	Očko řemínku (strana 10)	Umožňuje připevnění řemínek.
5	Kontrolka paměti	<ul style="list-style-type: none"> ● Rychle bliká – fotoaparát zapisuje do interní paměti nebo na instalovanou volitelnou paměťovou kartu. ● Nesvítí – fotoaparát nezapisuje do paměti.
6	Kryt baterie a paměťové karty (strany 10, 11)	Umožňuje vkládání a vyjmout baterií a volitelné paměťové karty.
7	Tlačítko Menu/OK (strany 43, 60)	Umožňuje zobrazit nabídky Capture (Záznam) a Playback (Přehrávání) na displej fotoaparát a potvrdit v nich vybrané akce.
8	Ovladač s tlačítky a	Umožňují procházet nabídky a snímky na displeji.

č.	Název	Popis
9	Displej (strana 30)	Umožňuje pořídit záběry a videoklipy v režimu živého zobrazení a následně je prohlížet v režimu Playback (Přehrávání); slouží také k zobrazování všech nabídek.
10	 /  Tlačítka HP Instant Share / Tisk (strana 67)	Zapíná a vypíná nabídku HP Instant Share na displeji.
11	 Tlačítko Samospoušť / Série (strany 40, 42)	Umožňuje vybrat režimy Normal (Normální), Self-Timer (Samospoušť), Self-Timer - 2 Shots (Samospoušť – 2 snímky) nebo Burst (Série).
12	Tlačítko pro výběr režimu (strana 38)	Umožňuje zvolit různé režimy snímání.
13	Tlačítka  /  Blesk (strana 36)	Umožňuje vybrat režim blesku.
14	Hledáček (strana 27)	Umožňuje zaměřit objekty pro záběry nebo videoklipy.

č.	Název	Popis
15	Kontrolky vedle hledáčku	<ul style="list-style-type: none"> ● Svítí červeně – probíhá nahrávání videa. ● Kontrolka AF svítí zeleně – po stisknutí spouště do poloviny se tato kontrolka rozsvítí zeleně, pokud je fotoaparát připraven fotografovat (automatická expozice a zaostření jsou nastaveny a blesk je připraven). Pokud se po úplném stisknutí spouště tato kontrolka rozsvítí zeleně, znamená to, že se podařilo automatické měření expozice i zaostření. ● Kontrolka AF bliká zeleně – po stisku tlačítka spouště do poloviny došlo buď k chybě zaostření, blesk se nabíjí nebo fotoaparát zpracovává snímek (viz následující poznámka). ● Kontrolky i AF blikají – došlo k chybě, kvůli níž fotoaparát nemůže pořídit snímek (viz následující poznámka). <p>POZNÁMKA Pokud chyba brání pořízení snímku, zobrazí se na displeji chybové hlášení. Další informace viz Chybové zprávy fotoaparátu strana 112.</p>
16	Tlačítko Živé zobrazení (strana 30)	Zapíná nebo vypíná živé zobrazení na displeji.
17	Tlačítko Přehrávání (strana 55)	Zapíná nebo vypíná přehrávání na displeji.

Přední, levá boční a spodní strana fotoaparátu



č.	Název	Popis
1	Mikrofon (strana 28)	Zaznamenává zvuk (pro audio- a videoklipy).
2	Kontrolka samospouště (strana 40)	Bliká během odpočítávání času před fotografováním nebo spuštěním nahrávání videoklipu v režimu Self-Timer (Samospoušť) nebo Self-Timer - 2 shots (Samospoušť - 2 snímky).
3	Blesk (strana 36)	Poskytuje dodatečné osvětlení pro zlepšení kvality snímků.
4	 Konektor napájecího adaptéra	Umožňuje připojení volitelného napájecího adaptéra HP, který může napájet fotoaparát bez baterií nebo nabíjet baterie typu NiMH přímo ve fotoaparátu.

č.	Název	Popis
5	 Konektor USB (strany 77, 79)	Slouží k připojení kabelu USB kabelu, který propojuje fotoaparát s počítačem nebo s tiskárnou.
6	Otvor stativu	Slouží pro upevnění fotoaparátu na stativ.
7	Konektor pro dokovací stanicí (strana 145)	Umožňuje připojit fotoaparát k dokovací stanici HP Photosmart M-series.

Horní strana fotoaparátu



č.	Název	Popis
1	Spoušť (strany 27, 28)	Fotografuje a zaznamenává zvuk.
2	 Tlačítko Video (strana 29)	Spouští a zastavuje nahrávání videoklipu.

Režimy fotoaparátu

Fotoaparát má dva hlavní režimy, které umožňují plnit různé úlohy. Oběma těmto režimům odpovídá zvláštní nabídka, pomocí které můžete upravovat nastavení fotoaparátu nebo provádět různé operace. Další informace naleznete v části **Nabídky fotoaparátu** na straně 23.

- **Capture** (Záznam) – umožňuje fotografování a nahrávání videoklipů. Více informací o používání režimu **Capture** (Záznam) naleznete v části **Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů** na straně 27.
- **Přehrát** – slouží k prohlízení fotografií a videoklipu, které digitalizujete. Více informací o používání režimu **Playback** (Přehrávání) naleznete v části **Kapitola 3: Prohlížení obrázků a videoklipů** na straně 55.

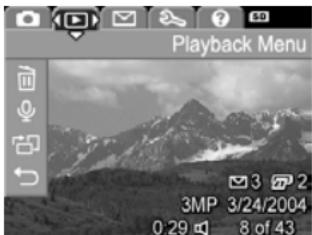
Nabídky fotoaparátu

Fotoaparát má pět nabídek, které se po aktivaci zobrazují na displeji na zadní straně fotoaparátu. Je-li nabídka zobrazena, můžete přecházet do ostatních nabídek pomocí záložek karet zobrazených v horní části obrazovky. K další nabídce lze přejít pomocí tlačítek ▲▼, které přepíná mezi kartami jednotlivých nabídek.

Chcete-li zobrazit nabídku **Capture** (Záznam), stiskněte tlačítko **Živé zobrazení** (). Zapne se režim živého zobrazení. Poté stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Jednodušším postupem je stisknout tlačítko **Menu/OK**, když je režim živého zobrazení vypnutý. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Použití nabídky Capture (Záznam)** na straně 43.



Nabídku **Playback** (Přehrávání) zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK** během přehrávání. Pokud se právě nenacházíte v režimu přehrávání, stiskněte nejprve tlačítko **Přehrávání** a pak tlačítko **Menu/OK**. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Použití nabídky Playback (Přehrávání)** na straně 60.



Chcete-li zobrazit nabídku **HP Instant Share** , stiskněte tlačítko **HP Instant Share / Tisk** /. Více informací o používání této nabídky naleznete v části **Používání nabídky HP Instant Share Menu** na straně 68.



POZNÁMKA Chcete-li pomocí nabídky **HP Instant Share** odesílat fotografie jinam, než na tiskárnu (například na zadanou adresu elektronické pošty nebo jinou internetovou službu), musíte nejprve v nabídce nastavit příslušné možnosti. Další informace naleznete v části **Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share** na straně 70.

Chcete-li zobrazit nabídku **Setup**  (Nastavení), přejděte nejdříve do nabídky **Capture** (Záznam), **Playback** (Přehrávání) nebo **HP Instant Share** a poté pomocí tlačítka  přejděte na kartu nabídky **Setup**  (Nastavení).



Více informací o používání nabídky **Setup**  (Nastavení) naleznete v části **Kapitola 6: Použití nabídky Setup (Nastavení)** na straně 83.

Chcete-li zobrazit nabídku **Help**  (Návod), přejděte nejprve do nabídky **Capture** (Záznam), **Playback** (Přehrávání) nebo **HP Instant Share**, poté pomocí tlačítka  přejděte na kartu nabídky **Help**  (Návod).



Více informací o používání nabídky **Help**  (Návod) naleznete v následující části.

Použití nabídky **Help** (Návod)

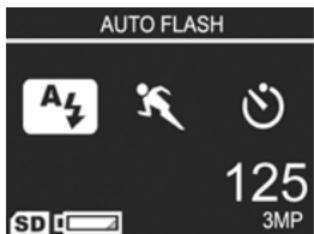
Nabídka **Help**  (Návod) poskytuje užitečné informace a tipy pro používání fotoaparátu.

- 1 Pomocí tlačítka  přejděte k nabídce **Help**  (Návod). Nabídka **Help**  (Návod) se zobrazí na displeji.
- 2 Pomocí tlačítka  zvýrazněte téma návody, které vás zajímá.
- 3 Téma návody zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

- Mezi jednotlivými tématy návodů můžete procházet pomocí tlačítek ▲▼.
- Chcete-li zavřít téma návodů a vrátit se k nabídce Help (?) (Návod), stiskněte tlačítko Menu/OK.

Stavová obrazovka fotoaparátu

Stavová obrazovka se na displeji zobrazí na několik sekund pokaždé, když je režim živého zobrazení vypnutý a uživatel stiskne tlačítko Blesk ‡, Režim nebo Samospouště/ Série ☺.



Jak je zde uvedeno na příkladu, v horní části obrazovky se objeví textový popis aktuálního nastavení tlačítka, které jste právě stiskli. Pod ním jsou zobrazeny ikony nastavení aktuálního režimu snímání, blesku, zaostření a samospouště/ série, se zvýrazněnou ikonou toho tlačítka, které jste právě stiskli. V dolní části displeje jsou zobrazeny informace o tom, zda je vložena paměťová karta (ikona SD), stav napájení (například indikátor nízkého napětí baterie, viz Kontrolky napájení na straně 139), zbývající počet fotografií a nastavení kvality obrazu (ikona 3MP v uvedeném případě).

Obnovení předchozích nastavení

Nastavení blesku, režimu snímání, samospouště a série a některá nastavení z nabídky Capture (Záznam), po vypnutí fotoaparátu nezůstanou zachována. Pokud chcete obnovit hodnoty těchto nastavení tak, jak byly nastavené při posledním vypnutí fotoaparátu, přidržte při zapínání fotoaparátu vypínačem ► ON/OFF tlačítko Menu/OK. Ikony obnovených nastavení se zobrazí na obrazovce živého zobrazení.

Kapitola 2: Fotografování a nahrávání videoklipů

Fotografování

Je-li fotoaparát zapnutý, můžete fotografovat prakticky kdykoliv, nezávisle na tom, co je zobrazováno na displeji. Například, pokud je právě zobrazena nabídka a stisknete spoušť, nabídka se zruší a fotoaparát vyfotografuje jeden záběr. Jak fotografovat:

1 Zaměřte objekt v hledáčku.

2 Podržte fotoaparát klidně (zvláště, používáte-li zoom) a stiskněte spoušť na horní straně fotoaparátu do poloviny.

Fotoaparát změří a pak zaaretuje zaostření a expozici (kontrolka hledáčku AF se rozsvítí zeleně, když je zaostření zaaretováno – další informace naleznete v části **Použití automatického zaostření** na straně 32).

3 Domáčkněte spoušť a vyfotografujte záběr. Současně s vyfotografováním záběru uslyšte cvaknutí závěrky.

Po vyfotografování se snímek na několik sekund zobrazí na displeji. Tato funkce se jmenuje **Instant Review** (Okamžitý náhled). V režimu **okamžitého náhledu** můžete snímek smazat stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

Pro prohlížení vyfotografovaných záběrů použijte režim **Playback** (Přehrávání). Další informace naleznete v části **Použití režimu Playback (Přehrávání)** na straně 55.



Nahrávání zvuků s fotografiemi

Audioklip je možné přidat k fotografii dvěma způsoby:

- Přidat k obrázku audioklip později nebo přemazat zvuk nahraný během pořizování záběru. Podrobnosti o této možnosti naleznete v části **Nahrávání zvuku** na straně 64.
- Nahrát zvuk při pořizování záběru, což je vysvětleno v této části. Pokud používáte **samospoušť** nebo snímání v režimu **série**, není možné tento postup použít.

Délka zvukového záznamu je omezena pouze velikostí paměti fotoaparátu.

- 1** Stiskněte spoušť úplně a vyfotografujte snímek.
- 2** Chcete-li ke snímkům nahrát zvuk, držte spoušť stisknutou. Během nahrávání je na displeji zobrazena ikona mikrofonu (⌚) a počítadlo zvukové nahrávky.
- 3** Nahrávání zvuku ukončete uvolněním spouště.

Nahrávání zvuku skončí v okamžiku, kdy uvolníte spoušť, nebo když se zaplní paměť fotoaparátu. Po ukončení nahrávání se snímek zobrazí na několik sekund na displeji v režimu **okamžitého náhledu**. V režimu **okamžitého náhledu** můžete snímek a k němu připojený zvukový záznam smazat stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

Chcete-li zvukový záznam odstranit nebo nahrát nový, použijte možnost **Record Audio** (Nahrát zvuk) v nabídce **Playback** (Přehrávání). Další informace naleznete v části **Nahrávání zvuku** na straně 64.

POZNÁMKA Zvukové záznamy připojené k fotografiím lze přehrát pouze v počítači nebo televizoru. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvukové záznamy. Pokyny naleznete v uživatelské příručce dokovací stanice.

Nahrávání videoklipů

POZNÁMKA Při nahrávání videoklipů nelze používat přiblížení (zoom).

Videoklip se nahrává spolu se zvukem.

- 1** Zaměřte objekt v hledáčku.
- 2** Chcete-li začít nahrávat videoklip, stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  umístěné na horní straně fotoaparátu. Kontrolka Video  vedle hledáčku se rozsvítí červeně. V režimu živého zobrazení se na displeji fotoaparátu zobrazí ikona videa , symbol REC, počítadlo a pokyny, jak ukončit nahrávání. (Další informace naleznete v části **Použití živého zobrazení** na straně 30.)
- 3** Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, stiskněte a uvolněte tlačítko **Video**  ještě jednou. Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.



POZNÁMKA Pokud je fotoaparát nastaven na režim Self-Timer (Samospoušť) nebo Self-Timer - 2 Shots (Samospoušť - 2 snímky, viz **Použití samospouště** na straně 40), nahrávání se spustí 10 sekund po stisknutí tlačítka **Video**. I v nastavení Self-Timer - 2 Shots (Samospoušť - 2 snímky) bude fotoaparát nahrávat pouze jeden videoklip.

Po ukončení záznamu se poslední políčko videoklipu zobrazí na několik sekund na displeji fotoaparátu. Tato funkce se jmenuje **Instant Review** (Okamžitý náhled). V režimu **okamžitého náhledu** můžete videoklip smazat stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

Nahrané videoklipy lze přehrát stisknutím tlačítka **Přehrát** na fotoaparátu. Další informace najdete v části **Použití režimu Playback (Přehrávání)** na straně 55.

POZNÁMKA Zvuk nahraných videoklipů lze přehrát pouze v počítači nebo televizoru. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvuk videoklipu. Pokyny najdete v uživatelské příručce dokovací stanice.

Použití živého zobrazení

Na displeji lze zaměřit záběry a videoklipy v režimu **živého zobrazení**. Pokud je displej vypnuty, aktivujte režim živého zobrazení stisknutím tlačítka **Živé zobrazení** . Chcete-li režim živého zobrazení vypnout, stiskněte znova tlačítko **Živé zobrazení** .

POZNÁMKA Použití režimu živého zobrazení spotřebovává velké množství energie baterie. Chcete-li šetřit energii baterie, používejte hledáček.

Následující tabulka popisuje, jaké informace se zobrazují na displeji v režimu **živého zobrazení**, když jsou nastavena výchozí nastavení fotoaparátu a ve fotoaparátu je vložena volitelná paměťová karta. Pokud změníte další nastavení fotoaparátu, na obrazovce **živého zobrazení** se rovněž zobrazí ikony těchto nastavení.



č.	Ikona	Popis
1		Označuje, že je ve fotoaparátu vložena paměťová karta
2		Kontrolka napájení, například vybité baterie (viz Kontrolky napájení na straně 139)
3	12	Počet zbývajících snímků (závisí na nastavení kvality obrazu a na tom, kolik místa zbývá v paměti)
4		Nastavení Image Quality (Kvalita obrazu) (výchozí hodnota je 3MP)
5		Oblast zaostření (viz Použití automatického zaostření na straně 32)

Zaostření fotoaparátu

Použití automatického zaostření

Hranaté závorky na displeji v režimu **živého zobrazení** znázorňují oblast zaostření snímku nebo nahrávaného videoklipu. (Další informace naleznete v části **Použití živého zobrazení** na straně 30.) Když stisknete spoušť do poloviny, fotoaparát použije oblasti zaostření k automatickému změření vzdálenosti, a pak zaostření zaaretuje. Po zaostření záběru a jeho zaaretování se kontrolka AF rozsvítí zeleně a oblast zaostření na displeji v režimu **živého zobrazení** se označí zeleně.

Ve všech režimech fotografování kromě režimu **Macro**  (viz **Použití režimů snímání** na straně 38), se fotoaparát snaží zaostřit v normálním rozsahu vzdáleností od 0,5 m do nekonečna. Pokud se fotoaparátu nepodaří v tomto rozsahu zaostřit, nastane jeden z následujících případů:

- Kontrolka **AF** vedle hledáčku začne blikat zeleně a oblast zaostření na displeji v režimu **živého zobrazení** změní barvu na červenou. Fotoaparát snímek vyfotografuje, ale je možné, že bude rozostřený. Abyste mohli zaostřit, uvolněte spoušť, umístěte znovu fotografovaný objekt do oblasti zaostření a znova stiskněte spoušť do poloviny.

Pokud kontrolka **AF** stále zeleně bliká a oblast zaostření stále červeně svítí i po několika pokusech, pravděpodobně k zaostření chybí dostatečný kontrast nebo světlo. Použijte metodu zvanou **Focus Lock** (Aretace zaostření): zaostřete na jiný předmět v přibližně stejné vzdálenosti, ale v kontrastnější oblasti. Pak zaměřte fotoaparát na předmět, který jste chtěli původně fotografovat, aniž byste uvolnili spoušť (viz **Aretace zaostření** na straně 34). Můžete také rozsvítit další světlo, pokud je to možné.

- Kontrolka **AF** vedle hledáčku začne zeleně blikat, oblast zaostření se orámuje červeně a na displeji v režimu **živého zobrazení** začne blikat ikona **Macro**  (Makro). To znamená, že zaměřený objekt je blíže k fotoaparátu než je normální vzdálenost. Fotoaparát snímek vyfotografuje, ale je možné, že bude rozostřený. Chcete-li snímek zaostřit, umístěte fotoaparát do větší vzdálenosti od fotografovaného předmětu, nebo přepněte fotoaparát do režimu **Makro**  (viz **Použití režimů snímání** na straně 38).

Je-li fotoaparát v režimu **Makro** , ale zaměřený předmět je blíže nebo dálé než je rozsah zaostření v tomto režimu (od 0,1 do 0,5 m), nebo v zaměřené oblasti není dostatek kontrastu nebo světla, začnou blikat obě kontrolky vedle hledáčku, oblast zaostření na displeji ze orámuje červeně a na displeji v režimu **živého zobrazení** bude blikat ikona **Makro** .

V tomto případě fotoaparát nedovolí pořízení snímku, dokud nezaostří.

Není-li fotografovaný předmět v rozsahu zaostření režimu **Makro**, upravte vzdálenost fotoaparátu od fotografovaného předmětu, nebo nastavte jiný fotografický režim než **Makro**  (viz **Použití režimů snímání** na straně 38). Není-li pro zaostření dostatek světla nebo kontrastu, použijte metodu **aretace zaostření**: zaostřete na jiný předmět v přibližně stejné vzdálenosti, ale v kontrastnější oblasti. Pak zaměřte fotoaparát na předmět, který jste chtěli původně fotografovat, aniž byste uvolnili spoušť (viz **Použití aretace zaostření** na straně 34). Můžete také rozsvítit další světlo, pokud je to možné.

Použití aretace zaostření

Funkce **Focus Lock** (Aretace zaostření) umožňuje zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, nebo zachytit akční snímky rychleji pomocí předchozího zaostření na oblast, kde k akci dojde. **Aretaci zaostření lze také použít pro lepší zaostření při nedostatečném osvětlení nebo za nedostatečně kontrastních podmínek.**

- 1** Zaměřte objekt do oblasti zaostření.
- 2** Stiskněte spoušť do poloviny. Tím dojde k aretaci zaostření a expozice.
- 3** Stále držte spoušť stisknutou do poloviny a znova zaměřte nebo upravte fotografovaný předmět tak, abyste dosáhli lepší kompozice.
- 4** Stiskněte spoušť úplně a vyfotografujte snímek.

Použití funkce zoom

POZNÁMKA Čím více pomocí funkce zoom přiblížíte fotografovaný objekt, tím jsou zřetelnější i malé pohyby fotoaparátu („chvění fotoaparátu“). Proto je zvláště při plném využití zoomu (3násobné přiblížení) nutné držet fotoaparát klidně, aby snímek nebyl rozmazený.
Pokud se na displeji v režimu **živého zobrazení** zobrazí ikona roztresené ruky () , pravděpodobně budete muset použít stativ nebo jinou pevnou oporu, aby snímek nebyl rozmazený.

Optický zoom

POZNÁMKA Při nahrávání videoklipů nelze používat optické přiblížení (zoom).

Optický zoom pracuje podobně, jako u běžného filmového fotoaparátu, kdy se prvky fyzického objektivu posouvají uvnitř fotoaparátu, aby předmět na obrázku vypadal bližší.

Stisknutím tlačítek **Oddálit** a **Přiblížit** na ovladači **Zoom** se přesouvá objektiv mezi polohami širokoúhlý (1násobný) a teleobjektiv (3násobný).



Digitální zoom

POZNÁMKA Při nahrávání videoklipů nelze používat digitální přiblížení (zoom).

Na rozdíl od optického, digitální zoom nepoužívá žádné pohyblivé části objektivu. Fotografie se ve fotoaparátu v podstatě ořízne tak, že fotografovaný předmět se jeví u fotoaparátu HP M307 větší 1,1 až 5krát a u fotoaparátu HP M305 větší 1,1 až 3krát.

- 1 Na ovladači přiblížení přidržte tlačítko **Přiblížit** až se obraz maximálně opticky přiblíží.
- 2 Stiskněte znovu tlačítko **Přiblížit** a držte jej, dokud nedosáhnete požadovaného zvětšení. Oblast snímku, která se vyfotografuje, se orámuje žlutě a obraz v této žlutě orámované oblasti se zvětší.



Číslo **rozlišení** na pravé straně obrazovky se rovněž zmenší, když budete obrázek digitálně přiblížovat. Zobrazí se například **2.3MP** namísto **3MP**, což znamená, že velikost snímku bude 2,3 megapixelů.

- 3 Jakmile má obraz požadovanou velikost, stiskněte **spoušť** a vyfotografujte snímek.

Chcete-li digitální zoom vypnout a vrátit se do rozsahu optického zoomu, stiskněte a podržte tlačítko **Oddálit** na ovladači Zoom, dokud se zmenšování nezastaví. Pak tlačítko **Oddálit** uvolněte a znova stiskněte.

POZNÁMKA Digitální zoom snižuje rozlišení obrázku, takže obrázek nebude tak detailní, než stejný obrázek pořízený pouze s optickým zoomem. Pokud chcete snímek pouze poslat elektronickou poštou nebo jej vystavit na internetovou stránku, tato ztráta rozlišení bude neznatelná. V situacích, kdy je nejvyšší kvalita důležitá (např. pro tisk na větší formát), však používání digitálního zoomu omezte. Při používání digitálního zoomu také doporučujeme používat stativ.

Nastavení režimu blesku

Tlačítko **Blesk** umožňuje cyklicky měnit nastavení režimu blesku. Chcete-li změnit režim blesku, stiskněte opakovaně tlačítko **Blesk** , dokud se na displeji nezobrazí požadované nastavení. Následující tabulka popisuje jednotlivá nastavení blesku.

POZNÁMKA Blesk nelze používat v režimu **Burst** (Série), **Fast Shot** (Rychlý snímek) a při nahrávání videoklipů.

Nastavení	Popis
Auto Flash (Automatický blesk) 	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk.
Red-Eye (Červené oči) 	Fotoaparát měří osvětlení a je-li to nutné, použije blesk s potlačením efektu červených očí (popis potlačení efektu červených očí naleznete v následující poznámce).

Nastavení	Popis
Flash On (Zapnuto) 	Fotoaparát použije blesk vždy. Pokud fotograujete objekt v protisvětle, můžete toto nastavení použít ke zlepšení osvětlení popředí. Tato situace se nazývá „doplňkový záblesk“.
Flash Off (Vypnuto) 	Fotoaparát nepoužije blesk, bez ohledu na světelné podmínky.
Night (Noc) 	Je-li třeba, fotoaparát použije blesk a funkci potlačení efektu červených očí k osvětlení objektů v popředí (popis potlačení efektu červených očí najdete v následující poznámce). Fotoaparát poté pokračuje v expozici, jako by se blesk nepoužil, čímž umožní zachycení pozadí.

POZNÁMKA Efekt červených očí je způsoben světlem z blesku odraženým od oční sítnice lidí nebo zvířat, jež se pak zobrazí na obrázku červeně. Při nastavení blesku na potlačení efektu červených očí, zableskne fotoaparát několikrát, čímž stáhne duhovky fotografovaných osob a minimalizuje tak efekt červených očí. Pořízení záběru trvá s použitím funkce potlačení červených očí déle, protože závěrka se aktivuje až při několikátém záblesku. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované osoby počkaly na více záblesků.

Pokud je nastavení blesku jiné než výchozí nastavení **Auto Flash** (Automatický blesk), zobrazí se na displeji se v režimu živého zobrazení ikona aktuálního nastavení (podle předcházející tabulky). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znova změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení blesku vrátí na výchozí hodnotu **Auto Flash**.

POZNÁMKA Chcete-li obnovit nastavení blesku, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání tlačítko **Menu/OK**.

Použití režimů snímání

Režimy snímání jsou předdefinovaná nastavení fotoaparátu, která jsou optimalizovaná pro fotografování určitých typů scén. V každém režimu snímání vybere fotoaparát nejlepší nastavení, jako například citlivost ISO, clonu a rychlosť závěrky, a optimalizuje je pro konkrétní scénu nebo situaci.

POZNÁMKA Režim snímání se nepoužívá při nahrávání videoklipů.

Chcete-li změnit režim snímání, stiskněte opakovaně tlačítko **Režim** na horní straně fotoaparátu, dokud se na displeji nezobrazí požadovaný režim snímání. Následující tabulka popisuje každé nastavení režimu snímání na fotoaparátu.

Nastavení	Popis
Auto Mode (Automatický režim)	Fotoaparát automaticky vybere pro scénu nejlepší clonu a rychlosť závěrky. Automatický režim je vhodný pro snímky ve většině běžných situací. Tento režim je také užitečný, když potřebujete rychle pořídit dobrý snímek a nemáte čas vybírat na fotoaparátu speciální režim snímání.
Macro 	V tomto režimu lze pořizovat snímky předmětů, které jsou od objektivu vzdáleny méně než 0,5 m. V tomto režimu funguje automatické zaostření od 0,1 do 0,5 m, pokud se nepodaří zaostřit, fotoaparát neumožní snímek pořídit (další informace naleznete v části Zaostření fotoaparátu na straně 32).
Fast Shot (Rychlý snímek) 	Fotoaparát používá pevné zaostření místo automatického ostření, takže lze fotografovat velmi rychle. Tento režim používejte v situacích, kdy je dostatek světla a fotografovaný předmět je ve střední až velké vzdálenosti od fotoaparátu.

Nastavení	Popis
Action (Akce) 	Fotoaparát používá vysokou rychlosť záverky a vyšší citlivosť ISO pre ostré zachycenie rýchľeho pohybu. Režim Action (Akce) používajte pri fotografovaní športových udalostí, jedoucih aut alebo všech scén, kde chcete zachytit rýchly pohyb.
Portrait (Portrét) 	Fotoaparát kombinuje nižší číselný hodnota diaľky a nižšiu ostrosť pre prirozenosť výsledku. Režim Portrait (Portrét) používajte pri fotografovaniu ľudí, ktorí sú súčasťou pozadia.
Landscape (Krajina) 	Fotoaparát kombinuje vyšší číselný hodnota diaľky a vyššiu ostrosť pre životosť výsledku. Režim Landscape (Krajina) používajte pri fotografovaní horských scenérií a ďalších záberev s hlubokou perspektívou.
Beach & Snow (Pláž a sníh) 	Tento režim umožňuje fotografovať jasné venkovní scény a vyvážiť prepracované svetlo.

Pokud je nastavení režimu snímání jiné než výchozí nastavení **Auto Mode**, zobrazí se na displeji v režimu živého zobrazení ikona aktuálního nastavení (podle předcházející tabulky). Nové nastavení zůstává platné, dokud není znova změněno nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se režim snímání vrátí na výchozí hodnotu **Auto**.

POZNÁMKA Chcete-li obnovit nastavení režimu snímání, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání tlačítko **Menu/OK**.

Použití samospouště

- 1 Upevněte fotoaparát na stativ nebo na stabilní povrch.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko Samospoušť / Série  , dokud se na displeji nezobrazí symbol Samospoušť  nebo Samospoušť – 2 snímky .
- 3 Zaměřte objekt v hledáčku nebo na displeji v živém zobrazení. (Další informace naleznete v části Použití živého zobrazení na straně 30.)
- 4 Následující kroky závisí na tom, zda fotografujete jeden či dva snímky nebo nahráváte videoklip.

Pro fotografování:

- a. Stiskněte spoušť do poloviny, aby došlo k aretaci zaostření (fotoaparát změří a „uzamkne“ zaostření a expozici). Fotoaparát toto nastavení podrží až do pořízení záběru.
- b. Stiskněte spoušť úplně. Je-li displej zapnutý, zobrazí se na obrazovce 10sekundový odpočet. Kontrolka samospouště na přední straně fotoaparátu bude 10 sekund blikat, než fotoaparát snímek vyfotografuje. Pokud nastavíte fotoaparát na režim Self-Timer - 2 Shots (Samospoušť – 2 snímky), kontrolka samospouště bude blikat ještě několik sekund, dokud se nevyfotografuje druhý snímek.

POZNÁMKA Pokud ihned zcela stisknete spoušť bez použití funkce aretace zaostření, fotoaparát nastaví zaostření a expozici těsně před koncem 10 sekundového odpočítávání. To je užitečné, když jeden nebo více objektů vstupuje do záběru právě během těchto 10 sekund.

POZNÁMKA Používáte-li samospoušť, nelze k fotografiím nahrávat zvuk. Lze však později přidat zvukový záznam (viz Nahrávání zvuku na straně 64).

Pro videoklipy:

Nahrávání spustíte stisknutím a uvolněním tlačítka **Video** . Je-li displej zapnutý, zobrazí se na obrazovce 10 sekundový odpočet. Kontrolka samospoušť na přední straně fotoaparátu bude 10 sekund blikat, než fotoaparát začne nahrávat video.

POZNÁMKA V režimu **Self-Timer (Samospoušť)** i **Self-Timer - 2 Shots (Samospoušť – 2 snímky)** se po 10 sekundovém odpočtu nahraje pouze jeden videoklip.

Chcete-li ukončit nahrávání videoklipu, stiskněte znova tlačítko **Video** . Jinak bude nahrávání pokračovat do naplnění paměti fotoaparátu.

Je-li režim **Self-Timer (Samospoušť)** nastavena jinak, než na výchozí nastavení **Normal (Normální)**, zobrazí se ikona nastavení samospoušťe (**Samospoušť** nebo **Samospoušť - 2 snímky**) na displeji v režimu živého zobrazení. Po pořízení snímku se nastavení režimu **Self-Timer (Samospoušť)** vrátí na výchozí hodnotu **Normal**.

POZNÁMKA Chcete-li obnovit nastavení samospoušťe nebo snímání série, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání tlačítko **Menu/OK**.

Použití režimu Burst (Série)

Režim Burst (Série) umožňuje vyfotografovat 4 záběry co nejrychleji za sebou. Až do uvolnění spouště nebo zaplnění paměti fotoaparátu snímá fotoaparát další snímky v pomalejším sledu.

POZNÁMKA Nastavení režimu **Burst (Série)** není dostupné při snímání videoklipů. Používáte-li funkci **Burst (Série)**, nelze nahrávat zvuk; lze však přidat později zvukový záznam (viz **Nahrávání zvuku** na straně 64). Stejně tak nelze s funkcí **Burst (Série)** použít blesk.

- 1 Stiskněte opakováně tlačítko **Samospoušť / Série** ☺, dokud se na displeji nezobrazí ikona **Série** ☻.
- 2 Umístěte objekt do oblasti zaostření a stiskněte **spoušť** do poloviny. Tím dojde k aretaci zaostření a expozice. Stiskněte **spoušť** úplně a podržte ji. Fotoaparát pořídí 4 fotografie co nejrychleji za sebou a pokračuje ve snímání série, dokud neuvolníte **spoušť** nebo se nezaplní paměť.

Během záznamu série zůstává displej vypnutý. Po vyfotografování série se všechny snímky série postupně zobrazí na displeji.

Je-li nastavení režimu **Burst (Série)** jiné než výchozí (**Normal (Normální)**), zobrazí se na displeji v režimu **živého zobrazení** ikona **Série** ☻. Nové nastavení režimu **Burst (Série)** zůstává platné, dokud jej nezměníte nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení režimu vrátí v na výchozí hodnotu **Normal**.

POZNÁMKA Chcete-li obnovit nastavení samospouště nebo snímání série, které jste použili před vypnutím fotoaparátu, přidržte při dalším zapínání fotoaparátu tlačítko **Menu/OK**.

Použití nabídky Capture (Záznam)

Nabídka Capture (Záznam) umožňuje upravit různá nastavení fotoaparátu, která ovlivňují vlastnosti pořízených fotografií a videoklipů.

- 1 Nabídku Capture (Záznam) zobrazíte stisknutím tlačítka **Živé zobrazení** a poté **Menu/OK**. Pokud je již displej vypnutý, stačí stisknout pouze tlačítko **Menu/OK**.

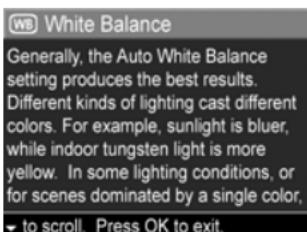


- 2 Položky nabídky Capture (Záznam) můžete procházet pomocí tlačítka .
- 3 Chcete-li změnit nastavení zvýrazněné možnosti bez vyvolávání podnabídky, stiskněte tlačítko **Menu/OK** nebo použijte tlačítka .
- 4 V podnabídce použijte tlačítka a poté tlačítko **Menu/OK** ke změně nastavení nabídky Capture (Záznam).
- 5 Nabídku Capture (Záznam) zavřete jedním z obvyklých způsobů. Pokud se hned po otevření nabídky Capture (Záznam) rozhodnete nic neměnit, ukončete ji dalším stisknutím tlačítka **Menu/OK**. Po použití nabídky Capture (Záznam) můžete přejít k jiné nabídce přepnutím na jinou kartu nabídky v horní části displeje. Můžete také vybrat možnost **Exit** (Konec) a stisknout tlačítko **Menu/OK**. Chcete-li fotoaparát přepnout do jiného režimu, stiskněte příslušné tlačítko na zadní straně přístroje.

POZNÁMKA Chcete-li obnovit nastavení **Capture** (Záznam), které jste použili před vypnutím fotoaparátu, podržte při zapnutí fotoaparátu tlačítko **Menu/OK**.

Nápověda pro volby nabídky

Help... (Nápověda...) je poslední možností v každé z podnabídek nabídky **Capture** (Záznam). Možnost **Help...** (Nápověda...) poskytuje informace o dané možnosti nabídky **Capture** (Záznam) a jejím nastavení. Například pokud stisknete tlačítko **Menu/OK** při zvýraznění položky **Help...** (nápověda) v podnabídce **White Balance** (Vyházení bílé), zobrazí se obrazovka s nápovědou pro **vyházení bílé**, jak je vidět na obrázku



Pomocí tlačítek ▼▲ můžete listovat obrazovkami nápovědy. Chcete-li ukončit nápovědu a vrátit se k dané podnabídce **Capture** (Záznam), stiskněte tlačítko **Menu/OK**.

EV Compensation (Kompenzace EV)

V obtížných světelných podmínkách lze použít režim **EV Compensation** (Kompenzace EV), který umožňuje úpravu automatického nastavení expozice fotoaparátu.

Funkce **EV Compensation** (Kompenzace EV) je užitečná při záběrech, které obsahují více světlých objektů (např. bílý dům se zasněženým okolím) nebo naopak více tmavých objektů (např. černá kočka na tmavém pozadí). Záběry s mnoha světlými nebo tmavými objekty by bez kompenzace EV pravděpodobně byly šedé (nevýrazné). U záběrů spíše světlých objektů zvětšete kompenzaci EV do kladné části stupnice. Výsledkem bude jasnější záběr. U záběrů se spíše tmavšími objekty snižte kompenzaci EV do záporné části stupnice. Výsledkem bude tmavší záběr, barva bližší černé.

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam) (strana 43) vyberte položku **EV Compensation** (Kompenzace EV).
- 2 V podnabídce **EV Compensation** (Kompenzace EV) změňte pomocí tlačítka a nastavení po krocích 0,5 v rozmezí -2,0 až +2,0.
Nové nastavení bude použito na displeji v **živém zobrazení** zobrazém pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na obrázek.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Pokud je nastavení jiné než výchozí – **0.0**, hodnota se zobrazí v **živém zobrazení** vedle ikony

Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení kompenzace EV nastaví opět na výchozí hodnotu **0.0**.

Image Quality (Kvalita obrazu)

POZNÁMKA Toto nastavení nelze použít při nahrávání videoklipů.

Toto nastavení vám umožní pro fotografované snímky nastavit rozlišení a kompresi JPEG. V podnabídce **Image Quality** (Kvalita obrazu) jsou 4 možná nastavení.

POZNÁMKA Rozlišení, jako první součást **kvality obrazu**, kromě nastavení **VGA**, je reprezentováno číslem a písmeny **MP** (megapixely), například **3MP** nebo **1MP**. Čím větší je počet megapixelů, tím vyšší je rozlišení. V případě nastavení **VGA** bude mít snímek rozlišení 640×480 pixelů ($0,31$ MP), což je nejnižší možné rozlišení.

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam) (strana 43) vyberte položku **Image Quality** (Kvalita obrazu).
- 2 V podnabídce **Image Quality** (Kvalita obrazu) zvýrazněte požadované nastavení pomocí tlačítek .
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení kvality obrazu podrobněji:

Nastavení	Popis
3MP Best (Nejlepší)	Snímky budou mít maximální rozlišení a nejmenší kompresi. Toto nastavení vytváří velmi kvalitní snímky, s velkou přesností barev, ale využívá nejvíce paměti. Je doporučeno, pokud chcete tisknout snímky o rozměrech větších než 18 x 24 cm.
3MP	Snímky budou mít úplné rozlišení a střední kompresi. Toto nastavení umožňuje fotografovat vysoce kvalitní snímky, ale vyžaduje méně paměti než výše uvedené nastavení 3 MP Best . Toto je výchozí nastavení, které se doporučuje pro tisk obrázků do velikosti 13 x 18 cm.
1MP	Snímky budou mít rozlišení 1280 x 960 (nízké), střední kvalitu a střední kompresi. Toto nastavení šetří paměť a je vhodné pro snímky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na Internetu.
VGA	Snímky budou mít rozlišení 640 x 480 (nejnižší) a střední kompresi. Toto nastavení efektivně využívá paměť, ale výsledkem jsou snímky nižší kvality. Toto nastavení je vhodné pro snímky, které chcete posílat elektronickou poštou nebo vystavit na Internetu.

Nastavení **Image Quality** (Kvalita obrazu) ovlivňuje nejen kvalitu fotografií, ale ve výsledku také počet fotografií, které lze uložit buď do interní paměti fotoaparátu, nebo na volitelnou paměťovou kartu. Snímky s vyšším rozlišením a nižší kompresí potřebují více místa než snímky s nižším rozlišením nebo vyšší kompresí. Například nejvyšší nastavení **3MP Best** poskytuje vysoce kvalitní snímky, ale spotřebuje více paměti než následující nižší nastavení **3MP**. Podobně lze do paměti uložit mnohem více snímků při nastavení **2MP** nebo **VGA**, než při nastavení **3MP**. Tato nastavení ovšem poskytují mnohem nižší kvalitu fotografií.

Aktuální hodnota **Pictures remaining** (Zbývající počet záběrů) pro dané nastavení **kvality obrazu** se zobrazí v dolní části displeje, když nastavení v podnabídce zvýrazníte. V části **Kapacita paměti** na straně 152 naleznete další informace o vlivu nastavení **kvality obrazu** na počet snímků, které lze uložit do vnitřní paměti fotoaparátu.

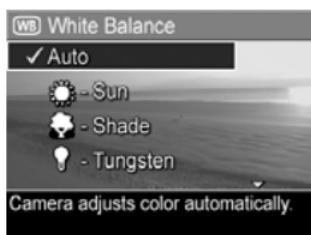
Na displeji v režimu živého zobrazení se zobrazí ikona nového nastavení **kvality obrazu** (viz předchozí tabulka). Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

POZNÁMKA Používáte-li digitální zoom, rozlišení se během přiblížování mění. Viz **Digitální zoom** na straně 35.

White Balance (Vyházení bílé)

Různé typy světelných podmínek mají za následek různé barvy záběru. Např. sluneční světlo je více modré, zatímco světlo wolframové výbojky v interiérech je více žluté. Záběry, v nichž převládá některá barva, mohou vyžadovat úpravu vyházení bílé. Tato úprava pomáhá fotoaparátu reprodukovat barvy přesněji a zajistit správné zobrazení bílé ve výsledném obrázku. Vyházením bílé lze rovněž dosáhnout kreativních efektů. Například při nastavení **Sun** (Slunečno) bude mít vaše fotografie teplejší vzhled.

- V nabídce **Capture** (Záznam) (strana 43) vyberte možnost **White Balance** (Vyvážení bílé).
- V podnabídce **White Balance** (Vyvážení bílé) zvýrazněte pomocí tlačítka ▲▼ požadované nastavení. Nové nastavení bude použito v **živém zobrazení** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na snímek.
- Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Následující tabulka vysvětuje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
Auto	Fotoaparát automaticky zjistí a upraví osvětlení scény. Toto nastavení je výchozím nastavením.
Sun (Slunečno) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám za slunečního svitu nebo jasné obloze s mraky.
Shade (Zataženo) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly venkovním podmínkám ve stínu, při zatažené obloze nebo za šera.
Tungsten (Výbojka) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly žárovkovému nebo halogenovému osvětlení (obvyklé v domácnostech).
Fluorescent (Zářivka) 	Fotoaparát upravuje barvy tak, aby odpovídaly zářivkovému osvětlení.

Pokud je nastavení jiné než výchozí nastavení **Auto**, zobrazí se na displeji v režimu živého zobrazení ikona tohoto nastavení (viz tabulka výše). Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení funkce White Balance (Vyházení bílé) nastaví opět na výchozí hodnotu **Auto**.

ISO Speed (Citlivost ISO)

POZNÁMKA Toto nastavení nelze použít při nahrávání videoklipů a v režimu snímání **Fast Shot** (Rychlý snímek).

Tímto nastavením se určuje citlivost fotoaparátu na světlo.

Pokud je možnost **ISO Speed** (Citlivost ISO) nastavena na výchozí hodnotu **Auto** (Automaticky), fotoaparát zvolí optimální citlivost ISO pro danou scénu.

Nižší citlivosti ISO umožňují zachycení nejkvalitnějších obrázků s nejnižší zrnitostí (šumem), ale vedou k nižší rychlosti závěrky. Při fotografování v nedostatečných světelných podmínkách bez blesku s nastavením **ISO 100** bude pravděpodobně nutné použít stativ. Naproti tomu vyšší citlivost ISO umožňuje vyšší rychlosť závěrky a lze ji použít při fotografování v tmavších podmínkách bez blesku nebo při fotografování rychle se pohybujících objektů. Vyšší citlivost ISO vede k obrázkům s vyšším šumem – tedy nižší kvality.

1 V nabídce **Capture** (Záznam, strana 43) vyberte položku **ISO Speed** (Citlivost ISO).



2 V podnabídce **ISO Speed** (Citlivost ISO) zvýrazněte požadované nastavení pomocí tlačítek ▲▼.

3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).

Pokud je nastavení jiné než výchozí – **Auto**, zobrazí se na displeji v režimu **živého zobrazení** ikona zvoleného nastavení. Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **ISO Speed** (Citlivost ISO) nastaví opět na výchozí hodnotu **Auto**.

Color (Barva)

Toto nastavení umožňuje nastavit, v jaké barvě budou snímky vyfotografovány. Pokud nastavíte možnost **Color (Barva)** na hodnotu **Sepia** (Sépiová), snímky budou vyfotografovány s hnědým nádechem jako historické fotografie.

POZNÁMKA Pokud vyfotografujete záběr pomocí nastavení **Black & White** (Černobílá) nebo **Sepia** (Sépiová), snímek nelze později upravit zpět pomocí nastavení **Full Color** (Plné barvy).

- 1 V nabídce **Capture** (Záznam, strana 43) vyberte položku **Color (Barva)**.
- 2 V podnabídce **Color (Barva)** zvýrazněte pomocí tlačítka požadované nastavení. Nové nastavení bude použito na displeji v **živém zobrazení** pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav na snímek.
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Capture** (Záznam).



Nové nastavení zůstává platné, dokud jej nezměníte, nebo do vypnutí fotoaparátu. Po vypnutí fotoaparátu se nastavení **Color (Barva)** vrátí opět k výchozí hodnotě **Full Color** (Plné barvy).

Date & Time Imprint (Vytisknění data a času)

POZNÁMKA Toto nastavení nelze použít při nahrávání videoklipů.

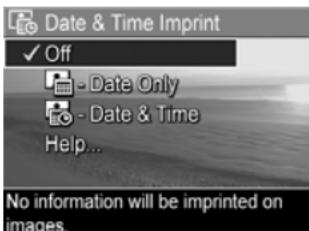
Toto nastavení vytiskne datum nebo datum společně s časem, kdy byl obrázek vyfotografován, do levého dolního rohu snímku. Když vyberete některé z nastavení Date & Time Imprint (Vytisknění data a času), bude datum nebo datum i s časem vytiskněno na všechny následující pořízené snímky, nikoliv na snímky předchozí.

POZNÁMKA Když pořídíte snímek s nastavením Date Only (Pouze datum) nebo Date & Time (Datum a čas), nelze již datum nebo datum s časem vytiskněné na snímku odstranit.

POZNÁMKA Vytiskněné údaje o datu a čase budou zobrazeny při přehrávání, ale nezobrazí se v okamžitém náhledu.

POZNÁMKA Otočíte-li snímek pomocí možnosti Rotate (Otočit) v nabídce Playback (Přehrávání, strana 60), vytiskněné datum nebo datum s časem se otočí společně se snímkem.

- 1 V nabídce Capture (Záznam, strana 43) vyberte položku Date & Time (Datum a čas).
- 2 V podnabídce Date & Time Imprint (Vytisknění data a času) zvýrazněte pomocí tlačítek ▲▼ požadované nastavení.
- 3 Stisknutím tlačítka Menu/OK uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky Capture (Záznam).



Následující tabulka vysvětluje nastavení podrobněji:

Nastavení	Popis
Off (Vypnuto)	Fotoaparát na snímek nevytiskne datum ani datum s časem.
Date Only (Pouze datum) 	Fotoaparát bude stále tisknout datum do levého dolního rohu snímku.
Date & Time (Datum a čas) 	Fotoaparát bude stále tisknout datum i s časem do levého dolního rohu snímku.

Pokud je nové nastavení jiné než výchozí nastavení **Off (Vypnuto)**, zobrazí se na displeji se v režimu **živého zobrazení** ikona tohoto nastavení (viz předchozí tabulka). Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

Kapitola 3: Prohlížení obrázků a videoklipů

Pomocí tlačítka **Přehrávání** lze prohlížet obrázky a videoklipy uložené ve fotoaparátu. V režimu **Playback** (Přehrávání) lze také ovladačem **Zoom** zobrazit miniatury, nebo lze zvětšit obrázky, které si chcete prohlédnout podrobněji. Další informace naleznete v částech **Zobrazení miniatur** na straně 58 a **Zvětšování snímků** na straně 59. V nabídce **Playback** (Přehrávání) lze smazat obrázky a videoklipy, připojit k obrázku zvukový záznam a obrázek otočit. Další informace naleznete v části **Použití nabídky Playback** (Přehrávání) na straně 60.

Použití režimu **Playback** (Přehrávání)

1 Režim **Playback** (Přehrávání) lze zapnout dvěma způsoby.

- Když je fotoaparát zapnutý, stiskněte tlačítko **Přehrávání** .
- Když je fotoaparát vypnuty, přidržte tlačítko **Přehrávání**  a zároveň fotoaparát zapněte posunutím vypínače (tlačítko  **ON/OFF**). Fotoaparát přejde do režimu **Playback** (Přehrávání) a objektiv se nevysune.

Na displeji se zobrazí poslední vyfotografovaný nebo prohlížený obrázek či videoklip.

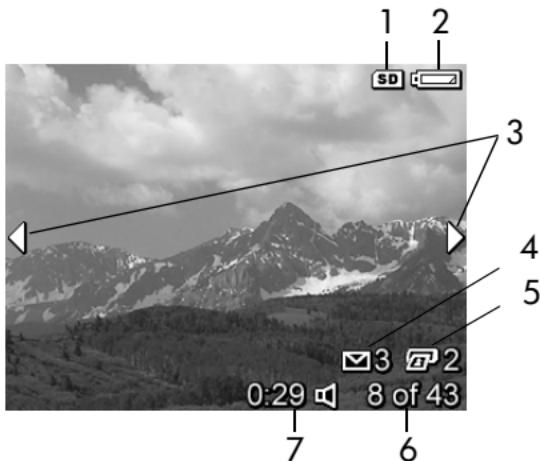
2 Pomocí tlačítek   přejděte ke zvoleným obrázkům a videoklipům. Stiskněte a držte jedno z tlačítek   pro rychlejší přesouvání mezi obrázky.

POZNÁMKA Zobrazený videoklip se po dvou sekundách začne automaticky přehrávat.

- 3 Po prohlédnutí obrázků a videoklipů vypněte displej dalším stisknutím tlačítka **Přehrávání** ▶.

POZNÁMKA Protože fotoaparát nemá reproduktor, nelze v režimu **Playback** (Přehrávání) přehrát zvukové záznamy připojené k obrázkům ani zvukovou stopu videozáznamu. Zvuk lze přehrát při prohlížení obrázků v počítači nebo televizoru. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvuk. Pokyny najeznete v uživatelské příručce dokovací stanice.

Během přehrávání se na displeji zobrazují další informace o každém obrázku či videoklipu. Tyto informace jsou popsány v následující tabulce.



č.	Ikona	Popis
1		Zobrazí se, pouze pokud je ve fotoaparátu vložena volitelná paměťová karta.
2		Indikátor stavu napětí, například vybité baterie (viz Kontrolky napájení na straně 139).
3		Zobrazují se po dobu prvních několika vteřin po přechodu do režimu Playback (Přehrávání) a označují, že můžete pomocí tlačítka procházet mezi ostatními obrázky nebo videoklipy.
4	3	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání 3 uživatelům pomocí funkce HP Instant Share (více informací naleznete v části Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share na straně 67).
5	2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k tisku 2 kopii pomocí funkce HP Instant Share (více informací naleznete v části Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share na straně 67).
6	8 ze 43	Zobrazuje pořadové číslo daného obrázku nebo videoklipu z celkového počtu obrázků a videoklipů uložených na paměťové kartě.
7	0:29 nebo 	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje délku záznamu daného audio nebo videoklipu. • Označuje, že tento obrázek obsahuje audioklip. • Označuje, že se jedná o videoklip.

Obrazovka kompletního přehledu obrázků

Pokud při prohlížení posledního obrázku stisknete tlačítko ►, zobrazí se obrazovka s údaji o počtu pořízených obrázků a o počtu zbývajících obrázků.

Počítadla zobrazující celkový počet obrázků vybraných pro funkci

HP Instant Share ☎ a k tisku 📄 se zobrazí v levém horním rohu displeje. V pravém horním rohu displeje se zobrazí údaje pro volitelnou paměťovou kartu, pokud ji používáte (označeno ikonou SD) a indikátor napětí baterie (například indikátor nízkého napětí baterie, viz **Kontrolky napájení** na straně 139).



Zobazení miniatur

Režim zobazení **Thumbnail** (Miniatury) umožňuje prohlížení pořízených snímků a prvních záběrů nahraných videoklipů uspořádaných v matici devíti snímků nebo videoklipů.

- 1 V režimu **Playback** (strana 55) (Přehrávání) stiskněte tlačítko **Miniatury** ⚡ (nebo **Oddalit** 🔍) na ovladači **Zoom**. Na displeji se zobrazí **Miniatury** až devíti snímků nebo videoklipů. Aktuálně vybraný snímek nebo videoklip je zvýrazněn žlutým okrajem.



- 2 Pomocí tlačítek ◀▶ můžete přejít na miniaturu vlevo nebo vpravo.
- 3 Pomocí tlačítek ▲▼ můžete přejít na miniaturu nahoru nebo dolů.

- 4** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** zavřete zobrazení **Miniatury** a vrátíte se do režimu **Přehrávání**. Na displeji se ve velikosti celé obrazovky objeví aktuální snímek nebo videoklip (předtím v zobrazení **Miniatury** označený žlutým okrajem).

Na dolním okraji každé miniatury označuje ikona **HP Instant Share**  , že obrázek je vybrán k odeslání alespoň jednomu uživateli, používajícímu funkci **HP Instant Share**. Ikona tiskárny  znamená, že obrázek je vybrán k tisku. Ikona pro video  znamená, že se jedná o videoklip a ikona pro audio  označuje, že je k obrázku připojen zvukový záznam.

Zvětšování snímků

POZNÁMKA Funkci lze použít pouze u fotografií, videoklipy nelze zvětšit. Tato funkce také slouží pouze pro prohlížení, vlastní obsah snímků se nemění.

- 1 V režimu **Playback** (strana 55) (Přehrávání), stiskněte tlačítko **Zvětšit**  (nebo **Přiblížit** ) na ovladači **Zoom**. Právě zobrazený obrázek se dvojnásobně zvětší. Zobrazí se středová část zvětšeného obrázku se čtyřmi šipkami, které označují, že se můžete v obrázku pohybovat.
- 2 Tlačítka   a   umožní prohlížet různé oblasti zvětšeného obrázku.
- 3 Zvětšení lze zvětšit a zmenšit tlačítky **Přiblížit**  a **Oddálit** .
- 4 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** ukončíte prohlížení v režimu **Magnify** (Zvětšit) a vrátíte se do režimu **Playback** (Přehrávání). Aktuální snímek se opět objeví ve velikosti celé obrazovky na displeji.



Použití nabídky Playback (Přehrávání)

V nabídce Playback (Přehrávání) lze odstranit obrázky a videoklipy, obnovit odstraněné obrázky, formátovat interní paměť a volitelnou paměťovou kartu. K obrázkům lze také připojit zvukový záznam a otáčet s nimi.

- 1 Nabídku **Playback** (Přehrávání) zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu/OK** během Přehrávání. Pokud se fotoaparát není v režimu **Playback** (Přehrávání), stiskněte nejprve tlačítko **Přehrávání**  a pak tlačítko **Menu/OK**.
- 2 Pomocí tlačítek   zvýrazněte požadovanou položku nabídky **Playback** (Přehrávání) na levé straně displeje. Všechny položky nabídky **Playback** (Přehrávání) jsou vysvětleny dále v této části.
- 3 Pomocí tlačítek   přejděte na obrázek nebo videoklip, který chcete použít. Takto můžete snadno provádět s více obrázky nebo videoklipy stejnou operaci, například odstranit více obrázků nebo videoklipů.
- 4 Zvýrazněnou možnost nabídky **Playback** (Přehrávání) vyberte stisknutím tlačítka **Menu/OK**.
- 5 Nabídku **Playback Menu** (Přehrávání) zavřete jedním z obvyklých způsobů. Pokud se hned po otevření nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) rozhodnete nic neměnit, zavřete ji dalším stisknutím tlačítka **Menu/OK**. Po použití nabídky **Playback Menu** (Přehrávání) můžete přejít na jinou nabídku pomocí položek nabídky v horní části displeje. Můžete také vybrat možnost  **EXIT** (Konec) a stisknout tlačítko **Menu/OK**. Chcete-li se vrátit do nabídky **Playback** (Přehrávání) nebo přepnout do jiného režimu fotoaparátu, stiskněte příslušné tlačítko na zadní straně přístroje.

Následující tabulka podává přehled jednotlivých voleb v nabídce **Playback** (Přehravání) a popisuje informace zobrazované v pravém dolním rohu každého obrázku při zobrazení nabídky **Playback**.

Fotografie – obrazovka:



Videoklip – obrazovka:

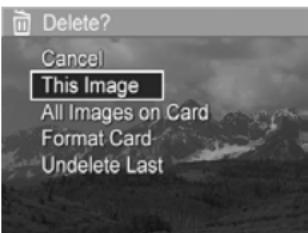


č.	Ikona	Popis
1	☒	Odstranit – Podnabídka, ve které lze odstranit obrázek nebo videoklip, odstranit všechny obrázky a videoklipy, formátovat interní paměť nebo volitelnou paměťovou kartu a obnovit poslední odstraněný obrázek. (Další informace naleznete v části Delete (Odstranit) na straně 62.)
2	🎙	Nahrát zvuk – Nahrává audioklip, který má být připojen k danému snímku. (Další informace naleznete v části Nahrávání zvuku na straně 64.)
3	⟳	Otočení – Otočení právě zobrazeného snímku o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. (Další informace naleznete v části Otočení na straně 65.)
4	⬅	Zavření nabídky – Zavře nabídku Playback Menu (Přehravání).
5	3MP	Zobrazuje kvalitu obrazu nastavenou pro tento obrázek.

č.	Ikona	Popis
6	0:29 Speaker icon	Zobrazeno, pokud má uvedený obrázek připojený audioklip. Délka audioklipu je zobrazena vlevo od ikony.
7	8 ze 43	Udává číslo tohoto snímku nebo videoklipu z celkového počtu snímků a videoklipů v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě.
8	✉ 3	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k odeslání 3 uživatelům pomocí funkce HP Instant Share . (Viz Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share na straně 67.)
9	🖨 2	Označuje, že tento obrázek byl vybrán k tisku 2 kopií pomocí funkce HP Instant Share (více informací naleznete v části Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share na straně 67).
10	3/24/ 2004	Zobrazuje datum, kdy byl daný snímek pořízen nebo kdy byl nahrán daný videoklip.
11	⌚ 0:37	Zobrazeno, pokud se jedná o videoklip. Délka videoklipu je zobrazena vlevo od ikony.

Delete (Odstranit)

Pokud v nabídce **Playback** (strana 60) (Přehrávání) vyberete možnost **Delete** (Odstranit), zobrazí se podnabídka **Delete**. Podnabídka **Delete** poskytuje tyto možnosti:



- **Cancel** (Zrušit) – Návrat do nabídky **Playback** (Přehrávání) bez odstranění obrázku.
- **This image** (Tento obrázek) – Smaže aktuálně zobrazený obrázek nebo videoklip.

- **All Images (in Memory/on Card)** (Všechny obrázky v paměti/na kartě) – Vymaže všechny obrázky a videoklipy v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě vložené ve fotoaparátu.
- **Format Card/Memory** (Formátovat kartu/paměť) – Vymaže všechny obrázky, videoklipy a soubory v interní paměti nebo na volitelné paměťové kartě a pak paměťovou kartu nebo interní paměť zformátuje.
- **Undelete Last** (Obnovit poslední) – Poslední odstraněný obrázek nebo skupina obrázků se obnoví, podle toho, zda jste v podnabídce **Delete** (Odstranit) vybrali možnost **This Image** (Tento obrázek) nebo **All Images (in Memory/on Card)** (Všechny obrázky v paměti nebo na kartě). (Tato možnost se zobrazuje pouze po provedení operace odstranění.)

POZNÁMKA Pomocí funkce **Undelete Last** (Obnovit poslední) lze obnovit pouze naposledy odstraněné obrázky. Jakmile přistoupíte k další operaci, např. vypnutí fotoaparátu nebo pořizování dalšího obrázku, vymazání nelze zrušit a naposledy odstraněný obrázek už nelze obnovit.

Pomocí tlačítek   zvýrazněte některou možnost a tlačítkem **Menu/OK** ji vyberte.

Nahrávání zvuku

POZNÁMKA Tato funkce není k dispozici pro videoklipy.

Nahrávání audioklipu k fotografii, k níž není připojen žádný audioklip:

- 1 V nabídce **Playback** (strana 60) (Přehrávání) vyberte položku **Record Audio** (Nahrát zvuk). Nahrávání zvuku začne ihned po zvolení této položky v nabídce. Během nahrávání se zobrazí ikona mikrofonu a počítadlo uplynulého času.
- 2 Nahrávání zastavíte pomocí tlačítka **Menu/OK**. Jinak se zvuk nahrává, dokud se paměť fotoaparátu nezaplní. Když se nahrávání zastaví, vrátí se displej do nabídky **Playback Menu** (Přehrávání).

Pokud po zvolení funkce **Record Audio** (Nahrát zvuk) zjistíte, že k aktuálnímu snímku je audioklip již připojen, zobrazí se místo toho podnabídka **Record Audio**. Podnabídka **Record Audio** (Nahrát zvuk) nabízí několik voleb:

- **Keep Current Clip** (Ponechat stávající klip) – Ponechá aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback** (Přehrát).
- **Record New Clip** (Nahrát nový klip) – Začne nahrávat zvuk a nahradí tak předchozí zvukový klip.
- **Delete Clip** (Vymazat klip) – Vymaze aktuální audioklip a vrátí se do nabídky **Playback** (Přehrát).

POZNÁMKA Protože fotoaparát nemá reproduktor, nelze v režimu **Playback** (Přehrávání) přehrát zvukové záznamy připojené k obrázkům. Zvuk lze přehrát při prohlížení obrázků v počítači nebo televizoru. Pokud máte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series, můžete fotoaparát připojit k televizoru pomocí této stanice a pak přehrát zvuk připojený k obrázku. Návod naleznete v uživatelské příručce dokovací stanice.

Otočení

POZNÁMKA Tato funkce není k dispozici pro videoklipy.

Pokud v nabídce **Playback** (strana 60) (Přehrávání) vyberete položku **Rotate** (Otočit), otočí se aktuálně zobrazený obrázek o 90 stupňů ve směru hodinových ručiček. Snímek se zobrazí v nové orientaci. Stisknutím tlačítka **Menu/OK** můžete obrázek otočit podle potřeby vícekrát, aby měl požadovanou orientaci. Po ukončení nabídky **Rotate** (Otočit) bude obrázek uložen v požadované orientaci.

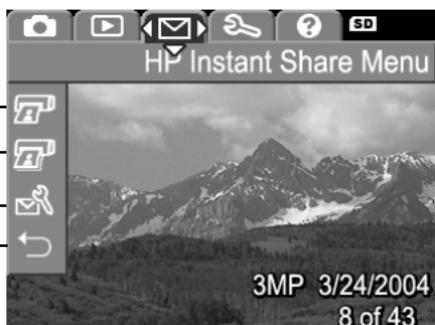
Kapitola 4: Použití funkce HP Instant Share

Tento fotoaparát je vybaven funkcí **HP Instant Share**. Tato funkce vám umožňuje snadno vybrat ve fotoaparátu obrázky, které budou automaticky odeslány na požadované cíle, až příště fotoaparát připojíte k počítači. Můžete například vybrat obrázky k tisku a poté připojit fotoaparát k počítači nebo k tiskárně. Vybrané obrázky se vytisknou automaticky. Další příklad: můžete ve fotoaparátu snadno vybrat obrázky, které se automaticky odešlou na adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), do online alb nebo jiných elektronických služeb, jakmile fotoaparát příště připojíte k počítači.

POZNÁMKA Dostupné elektronické služby se liší podle regionu. Navštivte adresu www.hp.com/go/instantshare, kde uvidíte funkci **HP Instant Share** v akci.

Používání nabídky HP Instant Share Menu

Po stisknutí tlačítka HP Instant Share/Tisk  /  na zadní straně fotoaparátu se na displeji zobrazí poslední snímaný nebo zobrazovaný obrázek s překrývající nabídkou HP Instant Share Menu v horní části. Následující tabulka popisuje všechny výchozí možnosti nabídky HP Instant Share, které jsou zároveň znázorněny na níže uvedeném příkladu obrazovky HP Instant Share.



#	Ikona	Popis
1		Print 1 copy (Vytisknout 1 výtisk) – po připojení k počítači nebo k tiskárně vytiskne 1 výtisk aktuálně zobrazeného obrázku. Ve výchozím nastavení bude vytiskněn obrázek o rozměrech 10 x 15 cm.
2		Print 2 copies (Vytisknout 2 výtisky) – vytiskne 2 výtisky aktuálně zobrazeného snímku.

#	Ikona	Popis
3		Nastavení HP Instant Share Setup... umožňuje do nabídky HP Instant Share přidat další adresy elektronické pošty a jiné cíle HP Instant Share . (Viz Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share na straně 70.)
4		EXIT (Konec) – zavře nabídku HP Instant Share .

Pomocí výchozí **nabídky HP Instant Share** lze nyní ve fotoaparátu vybrat obrázky, které budou automaticky vytiskeny po přiším připojení fotoaparátu k počítači nebo k tiskárně. Toho lze dosáhnout výběrem jedné nebo obou možností **Print 1 copy** (Vytisknout 1 výtisk) nebo **Print 2 copies** (Vytisknout 2 výtisky) z nabídky u každého obrázku, který chcete tisknout. Pokyny k nastavení najeznete v části **Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share** na straně 74.

Pomocí nabídky **HP Instant Share** lze také nastavit jiné cíle **HP Instant Share**, jako jsou např. adresy elektronické pošty (včetně skupinových seznamů), online alba nebo jiné elektronické služby, kam budou obrázky automaticky odeslány po přiším připojení fotoaparátu k počítači. To lze provést výběrem možnosti **HP Instant Share Setup...** (Nastavení **HP Instant Share...**) z nabídky podle pokynů v následující části.

Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share

POZNÁMKA Pro dokončení tohoto postupu na počítači s operačním systémem Windows budete potřebovat připojení k Internetu. U počítačů Macintosh však připojení k internetu potřebovat nebudete.

POZNÁMKA Pokud je ve fotoaparátu vložena paměťová karta (volitelné příslušenství), ujistěte se, že tato karta není ve fotoaparátu uzamčena a že je na ní volné místo.

- 1 Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software HP Image Zone (viz strana 14).
- 2 Zapněte fotoaparát a pak stiskněte tlačítko HP Instant Share/
Tisk / na zadní straně fotoaparátu. Na displeji se zobrazí nabídka HP Instant Share.
- 3 Pomocí tlačítka zvýrazněte položku HP Instant Share Setup... (Nastavení HP Instant Share) a pak stiskněte tlačítko Menu/OK.

Pokud zvolíte položku HP Instant Share Setup... (Nastavení HP Instant Share), zobrazí se na displeji zpráva, která vás vyzve k připojení fotoaparátu k počítači.

POZNÁMKA Pokud počítač pracuje s operačním systémem Windows XP, může se při připojení fotoaparátu k počítači zobrazit dialogové okno s výzvou Vyberte program, který bude pro tuto akci spuštěn. Toto dialogové okno zavřete klepnutím na tlačítko Storno.

4 Připojte fotoaparát k počítači pomocí speciálního USB kabelu dodaného společně s fotoaparátem, nebo pomocí dokovací stanice HP Photosmart M-series (volitelné příslušenství):

- Fotoaparát k počítači připojte tak, že připojíte větší konec kabelu USB k počítači a menší konec ke konektoru USB za gumovým krytem na boční straně fotoaparátu.
- Připojte fotoaparát k počítači pomocí dokovací stanice HP Photosmart M-series (volitelné příslušenství) vložením fotoaparátu do dokovací stanice a stisknutím tlačítka **Save/Print** (Uložit/Tisk)  na dokovací stanici.



Připojení fotoaparátu k počítači pomocí kabelu USB nebo dokovací stanice aktivuje průvodce nastavením **nabídky HP Instant Share** na počítači. Více pokynů týkajících se nastavení na počítači naleznete v části **Nastavení cílů na počítači se systémem Windows** na straně 72 nebo **Nastavení cílů na počítači se systémem Macintosh** na straně 73.

Nastavení cílů na počítači se systémem Windows

- 1 Na uvítací obrazovce klepněte na položku **Start**.
- 2 Zobrazí se okno **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Nastavení cílů HP Instant Share). Zde budou uvedeny cíle **HP Instant Share**, které jste již nastavili. Nový cíl nabídky **HP Instant Share** přidáte klepnutím na položku **Create** (Vytvořit).
- 3 Zobrazí se okno **Go Online** (Připojit) vyzývající k připojení k Internetu. Pokud nejste připojeni k Internetu, připojte se a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
- 4 Přihlaste se k zabezpečenému účtu **HP Instant Share**:
 - Pokud funkci **HP Instant Share** používáte poprvé, zobrazí se okno **Region and Terms of Use** (Oblast a podmínky používání). Vyberte svou oblast, přečtěte si a vyjádřete souhlas s podmínkami užívání a pokračujte dále klepnutím na tlačítko **Next** (Další). Poté podle pokynů vytvořte zabezpečený účet **HP Instant Share**.
 - Pokud jste již funkci **HP Instant Share** používali, přihlaste se na svůj účet **HP Instant Share**.Pokračujte klepnutím na tlačítko **Next** (Další).
- 5 Pro cíl vyberte službu **HP Instant Share Service**. Klepněte na tlačítko **Next** (Další) a podle pokynů nastavte službu, která bude používána při zvolení tohoto cíle.
- 6 Po ukončení nastavení služby pro váš cíl se vrátíte do okna **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Nastavení cílů HP Instant Share) a v seznamu cílů se zobrazí název vašeho cíle.

POZNÁMKA V nabídce **HP Instant Share** na fotoaparátu lze pro funkci **HP Instant Share** konfigurovat maximálně 32 cílů (jako např. jednotlivé adresy elektronické pošty nebo skupinové seznamy).

- 7** Po klepnutí na tlačítko **Create** (Vytvořit) můžete přidat další cíl (opakujte kroky 2, 5 a 6 výše) nebo vybrat cíl a postupovat jedním z následujících způsobů:
 - Změňte cíl klepnutím na tlačítko **Edit** (Upravit).
 - Vymažte cíl klepnutím na tlačítko **Remove** (Odstranit).
- 8** Když dokončíte přidávání cílů **HP Instant Share**, klepněte na položku **Save to my camera** (Uložit do fotoaparátu). Tím se nové cíle uloží do nabídky **HP Instant Share** ve fotoaparátu. Po potvrzení počítačem, že cíle byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače.

Nastavení cílů na počítači se systémem Macintosh

- 1** V okně **Modify Share Menu** (Změnit nabídku sdílení) budou uvedeny všechny nastavené cíle **HP Instant Share**. Nový cíl nabídky **HP Instant Share** přidáte klepnutím na tlačítko **Add** (Přidat).
- 2** Zobrazí se okno **New Share Menu Item** (Nová položka v nabídce sdílení). Do pole **Menu Item Name** (Název položky nabídky) vložte název cíle a postupujte jedním z následujících způsobů:
 - Vyberte položku **Use my local e-mail application** (Použít lokální aplikaci elektronické pošty), pokud chcete posílat obrázky bez použití funkce **HP Instant Share** přímo na adresu/adresy elektronické pošty zadанé níže v tomto okně.
 - Vyberte položku **Use HP Instant Share e-mail and services** (Použít elektronickou poštu a služby **HP Instant Share**) a vytvořte cíl **HP Instant Share**.

- 3 Nový cíl nabídky HP Instant Share přidáte klepnutím na tlačítko **OK**. Tím se vrátíte do okna **Modify Share Menu** (Změnit nabídku sdílení) a v seznamu cílů se objeví název vašeho nového cíle.

POZNÁMKA V nabídce HP Instant Share na fotoaparátu lze pro funkci HP Instant Share konfigurovat maximálně 32 cílů (jako např. jednotlivé adresy elektronické pošty nebo skupinové seznamy).

- 4 Po klepnutí na tlačítko **Add** (Přidat) můžete přidat další cíl (opakujte kroky 2 a 3) nebo vybrat určitý cíl a postupovat jedním z následujících způsobů:
 - Změňte cíl klepnutím na tlačítko **Edit** (Upravit).
 - Vymažte cíl klepnutím na tlačítko **Remove** (Odstranit).
- 5 Po dokončení přidávání cílů klepněte na tlačítko **Update Camera** (Aktualizovat fotoaparát). Tím se nové cíle uloží do nabídky HP Instant Share ve fotoaparátu. Po potvrzení počítačem, že cíle byly uloženy do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítače.

Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share

POZNÁMKA Pro každou fotografiю lze vybrat libovolný počet cílů HP Instant Share. Nelze však vybrat cíle HP Instant Share pro videoklipy, neboť v současnosti funkce HP Instant Share videoklipy nepodporuje.

- 1 Zapněte fotoaparát a stiskněte tlačítko **HP Instant Share/Tisk**  .
- 2 Pomocí tlačítek   označte první cíl, který chcete pro tento obrázek v nabídce HP Instant Share vybrat, například cíl elektronické pošty.

- 3** Pomocí tlačítka přejděte na obrázek, pro který chcete vybrat daný cíl **HP Instant Share**.
- 4** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** vyberte cíl. V **nabídce HP Instant Share** se na tomto cíli zobrazí symbol . Opětovným stisknutím tlačítka **Menu/OK** lze výběr cíle zrušit.
- 5** Další cíle **HP Instant Share** lze pro daný obrázek vybrat označením každého cíle v **nabídce HP Instant Share** pomocí tlačítka a stisknutím tlačítka **Menu/OK** pro vybrání cíle.
- 6** Přesuňte se na další obrázky pomocí tlačítka a stejným způsobem vyberte cíle **HP Instant Share** pro jednotlivé obrázky. Pomocí tlačítka se můžete také přesunout na jiné obrázky a prohlédnout si jejich cíle.
- 7** Po dokončení výběru všech cílů **HP Instant Share** pro obrázky, vyberte z nabídky položku **EXIT (Konec)** a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
- 8** Připojte fotoaparát k počítači a přeneste obrázky podle návodu v části **Přenos obrázků do počítače** na straně 77. Po přenesení obrázků do počítače se obrázky automaticky odešlou na příslušné cíle **HP Instant Share**. U počítačů s operačním systémem Macintosh bude nutné před odesláním obrázků a zpráv doplnit adresy pro cíle **HP Instant Share**.

Odeslání obrázků elektronickou poštou

Způsob odesílání obrázků elektronickou poštou prostřednictvím funkce **HP Instant Share** se na počítačích Windows a Macintosh liší.

Obrázky se neodesílají jako přílohy. Na každou adresu elektronické pošty, kterou vyberete v nabídce **HP Instant Share**, je poslána zpráva. Zpráva obsahuje miniatury obrázků, které jste pro danou adresu vybrali, a také odkaz na webovou stránku, kde si příjemce může obrázky prohlédnout. Na této webové stránce může příjemce provádět různé činnosti, například napsat odpověď, vytisknout si vystavené obrázky, uložit je do svého počítače, odeslat elektronickou poštou a další. Tímto postupem se značně zjednoduší komunikace mezi lidmi, kteří používají různé aplikace pro používání elektronické pošty. Pokud si chtějí prohlédnout vaše obrázky, nemusí se zabývat přílohami elektronické zprávy.

U operačního systému Windows je proces odesílání obrázků elektronickou poštou pomocí funkce **HP Instant Share** plně automatický: Po vybrání cílů a přenesení obrázků z fotoaparátu do počítače bude každému příjemci odeslána zpráva a obrázky budou umístěny na webové stránce.

U operačního systému Macintosh proces odesílání obrázků elektronickou poštou automatický není. Když jsou obrázky s vyznačenými cíli **HP Instant Share** přeneseny do počítače Macintosh, zobrazí se v aplikaci **HP Instant Share**. Při odesílání obrázků a jejich umísťování na webové stránce postupujte podle pokynů v aplikaci **HP Instant Share**.

Kapitola 5:

Přenos a tisk obrázků

Přenos obrázků do počítače

POZNÁMKA Pro tento účel můžete také použít dokovací stanici HP Photosmart M-series. Pokyny naleznete v Uživatelské příručce dokovací stanice.

1 Ujistěte se, že:

- V počítači je nainstalován software HP Image Zone (viz **Instalace softwaru** na straně 14). Pokud chcete přenášet obrázky do počítače, v kterém není software HP Image Zone nainstalovaný, přečtěte si část **Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone** na straně 93.
- Pokud používáte počítač Macintosh, bude možnost **USB Configuration** (Konfigurace USB) v nabídce **Setup** (Nastavení) nastavena na možnost **Disk Drive** (Disková jednotka). (Viz **USB Configuration (Konfigurace USB)** na straně 87.)
- Pokud jste snímky ve fotoaparátu vybrali pro tisk nebo pro sdílení pomocí funkce **HP Instant Share**, zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně a Internetu.

2 Vypněte fotoaparát.

- 3** Fotoaparát byl dodán spolu se speciálním USB kabelem, který slouží k připojení fotoaparátu k počítači. K počítači připojte větší konec USB kabelu.



- 4** Otevřete gumový kryt na boční straně fotoaparátu a zapojte menší konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.
- 5** Zapněte fotoaparát. V počítači se spustí program Přenos obrázků HP. Pokud je software nastaven na automatický přenos obrázků z fotoaparátu, obrázky budou do počítače přeneseny automaticky. Jinak klepněte na položku **Start Transfer** (Spustit přenos) na obrazovce **Transfer Images from Camera/Card** (Přenos obrázků z fotoaparátu či karty). Obrázky se načtou do počítače. Pokud byly některé obrázky dříve vybrány pro sdílení pomocí funkce **HP Instant Share** (strana 67), budou spuštěny uvedené akce.
- 6** Po zobrazení obrazovka **Image Action Summary** (Souhrn akcí obrázků) na monitoru počítače můžete fotoaparát od počítače odpojit.

Tisk obrázků přímo z fotoaparátu

POZNÁMKA Pro tento účel můžete také použít dokovací stanici HP Photosmart M-series. Pokyny naleznete v Uživatelské příručce dokovací stanice.

Obrázky můžete tisknout prostřednictvím připojení fotoaparátu přímo k jakékoli tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní s PictBridge. Můžete vytisknout všechny obrázky ve fotoaparátu nebo jen ty, které jste vybrali pomocí nabídky **HP Instant Share** na fotoaparátu (viz **Výběr obrázků pro cíle HP Instant Share** na straně 74).

POZNÁMKA Fotoaparát HP nepodporuje tiskárny jiných výrobců. Pokud tiskárna netiskne, obraťte se na jejího výrobce.

POZNÁMKA Tisknout lze pouze fotografie, videoklipů tisknout nelze.

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Na tiskárně by neměly blikat žádné kontrolky, ani se zobrazovat žádná chybová hlášení. Není-li v tiskárně papír, vložte jej.
- 2 Připojte fotoaparát k tiskárně.
 - Pokud tisknete přímo na tiskárnu HP, na které *není* umístěno logo PictBridge (viz logo na další straně), použijte pro přímé připojení fotoaparátu k tiskárně HP speciální kabel USB. Připojte čtvercový konec kabelu USB k tiskárně HP.



- Pokud připojujete fotoaparát k tiskárně HP nebo jiného výrobce, na níž je vyobrazeno logo PictBridge (viz logo vpravo), postupujte takto:



- Zkontrolujte, zda je ve fotoaparátu v možnosti **USB Configuration** (Konfigurace USB) nastavena možnost **Digital Camera** (Digitální fotoaparát) (viz **USB Configuration (Konfigurace USB)** na straně 87).
- Kabel USB, který běžně používáte k připojení fotoaparátu k počítači, připojte věším plochým koncem k odpovídajícímu konektoru tiskárny PictBridge.

3 Otevřete gumový kryt na boční straně fotoaparátu a zapojte menší konec USB kabelu do konektoru USB na fotoaparátu.

4 Po připojení fotoaparátu k tiskárně se na fotoaparátu zobrazí nabídka **Print Setup** (Nastavení tisku). Pokud jste již vybrali obrázky k tisku pomocí nastavení v nabídce **HP Instant Share**, zobrazí se počet vybraných obrázků. Jinak se zobrazí **Images: ALL** (Obrázky: VŠECHNY).



POZNÁMKA V pravém dolním rohu zobrazení **Print Setup** (Nastavení tisku) je k dispozici náhled tisku zobrazující vzhled stránky použitý pro tisk obrázků. Tento náhled se aktualizuje po provedení změn v nastavení **Print size** (Velikost stránky) a **Paper Size** (Velikost papíru).

Pouze pro tiskárny s portem PictBridge: Pokud je u nastavení **Print Size** (Velikost papíru) nebo **Paper Size** (Velikost stránky) zobrazena možnost **default** (výchozí nastavení), nezobrazí se náhled tisku. Tiskárna automaticky určí vzhled stránky, který použije pro tisk obrázků.

- 5 Pokud jsou všechna nastavení nabídky **Print Setup** (Nastavení tisku) správná, stisknutím tlačítka **Menu/OK** na fotoaparátu zahájíte tisk. Nastavení nabídky **Print Setup** (Nastavení tisku) můžete případně změnit pomocí tlačítek se šípkami na fotoaparátu. Tisk spustíte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

Kapitola 6:

Použití nabídky Setup (Nastavení)

Nabídka **Setup** (Nastavení) umožňuje nastavit řadu funkcí fotoaparátu, např. zvuky fotoaparátu, datum a čas, konfiguraci rozhraní USB nebo připojení k televizoru.

- 1 Chcete-li zobrazit nabídku **Setup** (Nastavení), zobrazte nejprve jinou nabídku (viz **Nabídky fotoaparátu** na straně 23) a pak pomocí tlačítka **◀▶** přejděte na kartu nabídky **Setup** (Nastavení).



- 2 Položky nabídky **Setup** (Nastavení) můžete procházet pomocí tlačítka **▲▼**.
- 3 Chcete-li měnit nastavení zvýrazněné volby a zobrazit podnabídku, stiskněte tlačítko **Menu/OK**. Chcete-li měnit nastavení zvýrazněné možnosti bez vyvolávání podnabídky, použijte tlačítka **◀▶**.
- 4 V podnabídce změňte nastavení na možnost **Setup** (nabídka Nastavení) pomocí tlačítka **▲▼** a následným stisknutím tlačítka **Menu/OK**.

5 Nabídku **Setup** (Nastavení) ukončete jedním z mnoha způsobů. Po použití nabídky **Setup Menu** (Nastavení) můžete přejít na jinou nabídku pomocí položek nabídky v horní části displeje. Můžete také vybrat možnost **EXIT** (Konec) a stisknout tlačítko **Menu/OK**. Chcete-li fotoaparát přepnout do jiného režimu, stiskněte příslušné tlačítko na zadní straně přístroje.

Display Brightness (Jas displeje)

Pomocí tohoto nastavení lze nastavit jas displeje pro určité podmínky zobrazení. Pomocí tohoto nastavení lze zvýšit jas v prostředí s ostrým světlem, nebo snížit jas pro zvětšení výdrže baterií.

Výchozím nastavením pro položku **Display Brightness** (Jas displeje) je možnost **Medium** (Střední).

1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) vyberte položku **Display Brightness** (Jas displeje).

2 V podnabídce **Display Brightness** (Jas displeje) vyberte požadovanou úroveň jasu displeje. Nové nastavení bude použito na obrazovce **Live View** (Živé zobrazení) zobrazené pod nabídkou, takže uvidíte vliv úprav jasu na displeji.



3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

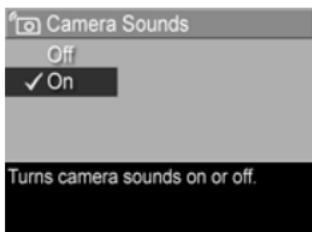
Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

Zvuky fotoaparátu jsou zvuky, které fotoaparát vydává při zapnutí, stisknutí tlačítka nebo vyfotografování snímku. Zvuky fotoaparátu nejsou zvukové záznamy nahrané spolu s obrázky nebo videoklipy.

Výchozím nastavením pro položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) je možnost **On** (Zapnuto).

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) vyberte položku **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu).
- 2 V podnabídce **Camera Sounds** (Zvuky fotoaparátu) označte možnost **Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto).
- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).



Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

Live View at Power On (Živé zobrazení při zapnutí)

Toto nastavení umožňuje, aby fotoaparát automaticky zobrazoval živé zobrazení vždy, když jej zapnete, nebo aby byl displej vždy vypnuty.

Výchozí hodnotou nastavení **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) je možnost **Live View On** (Zapnuto).

POZNÁMKA Nastavení položky **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) na hodnotu **Off** (Vypnuto) šetří energii baterií.

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) vyberte položku **Live View Setup** (Nastavení živého zobrazení).

- 2 V podnabídce **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) zvýrazněte položku **Live View On** (Živé zobrazení zapnuto) nebo **Live View Off** (Živé zobrazení vypnuto).



- 3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

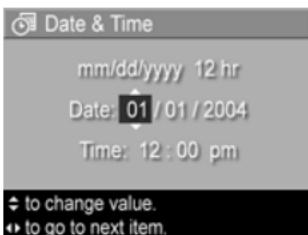
Nové nastavení se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu).

Date & Time (Datum a čas)

Toto nastavení umožňuje nastavit aktuální formát data a času a také aktuální datum a čas. Obvykle se toto nastavení provádí při prvním nastavení fotoaparátu. Je však možné, že bude třeba změnit nastavení data a času při cestování do jiné časové zóny, poté co byl fotoaparát delší dobu bez napájení nebo pokud začnou být nastavení data a času nepřesná.

POZNÁMKA Vybraný formát data a času bude použit pro zobrazení informací o datech ve funkci **Playback** (Přehrávání). Formát vybraný v tomto nastavení bude také použit pro funkci **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času, viz **Date & Time Imprint** (Vytisknutí data a času) na straně 52).

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) vyberte položku **Date & Time** (Datum a čas).
- 2 V podnabídce **Date & Time** (Datum a čas) nastavte hodnotu zvýrazněného nastavení pomocí tlačítek ▲ ▼.
- 3 Stisknutím tlačítka ▶ přejděte k dalším možnostem.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3, dokud nebude nastaveno správné datum, čas a formát data/času.
- 5 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

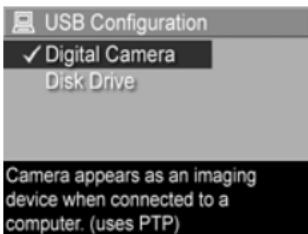


Nové nastavení formátu data a času se bude používat, dokud jej nezměníte (i po vypnutí fotoaparátu). Nastavení data a času zůstane v aktuálním stavu, dokud budou baterie fotoaparátu dodávat energii nebo dokud bude fotoaparát připojen k volitelnému napájecímu adaptéru HP.

USB Configuration (Konfigurace USB)

Toto nastavení určuje, jak bude fotoaparát rozpoznán po připojení k počítači.

- 1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) vyberte položku **USB**.
- 2 V podnabídce **USB Configuration** (Konfigurace USB) vyberte jednu ze dvou dostupných možností:
 - **Digital Camera** (Digitální fotoaparát) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako digitální fotoaparát využívající protokol PTP (Picture Transfer Protocol). Tato možnost je výchozím nastavením fotoaparátu.



- **Disk Drive** (Disková jednotka) – při tomto nastavení počítač rozezná fotoaparát jako diskovou jednotku využívající standard MSDC (Mass Storage Device Class). Toto nastavení použijte, chcete-li přenášet obrázky do počítače, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone (viz **Přenos obrázků do počítače bez použití softwaru HP Image Zone** na straně 94). Toto nastavení možná nebude k dispozici v systému Windows 98, ve kterém není nainstalován software HP Image Zone.

3 Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

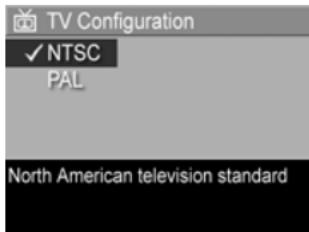
Nové nastavení zůstává platné, dokud není znova změněno, a to i když bude fotoaparát vypnuto.

TV Configuration (Konfigurace TV)

Toto nastavení slouží k nastavení formátu videosignálu pro zobrazování snímků z fotoaparátu na televizoru, který je připojen k fotoaparátu pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series.

Výchozí nastavení položky **TV Configuration** (Konfigurace TV) závisí na jazyku, který jste vybrali při prvním zapnutí fotoaparátu.

1 V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) vyberte položku **TV Configuration** (Konfigurace TV).



- 2** V podnabídce **TV Configuration** (Konfigurace TV) vyberte jednu ze dvou dostupných možností:
- **NTSC** – Tento formát se používá zejména v Severní Americe a Japonsku. Tato volba je výchozím nastavením fotoaparátu.
 - **PAL** – Tento formát se používá zejména v Evropě.
- 3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).

Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnuto.

Další informace o připojení fotoaparátu k televizoru naleznete v uživatelské příručce k dokovací stanici.

Language (Jazyk)

Toto nastavení umožňuje nastavit jazyk uživatelského rozhraní fotoaparátu, např. textů nabídek.

- 1** V nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) vyberte .
- 2** V podnabídce **Language** (Jazyk) vyberte jazyk, který chcete používat.
- 3** Stisknutím tlačítka **Menu/OK** uložíte nastavení a vrátíte se do nabídky **Setup** (Nastavení).



Nové nastavení zůstává platné, dokud není znovu změněno, a to i když bude fotoaparát vypnuto.

Move Images to Card (Přesunout obrázky na kartu)

Možnost **Move Images to Card...** (Přesunout obrázky na kartu) je k dispozici v nabídce **Setup** (Nastavení), jestliže je ve fotoaparátu instalována volitelná paměťová karta a interní paměť obsahuje alespoň jeden obrázek.

Pokud v nabídce **Setup** (Nastavení, strana 83) stisknete tlačítko **Menu/OK** a pokud je zvýrazněna možnost **Move Images to Card...** (Přesunout obrázky na kartu) a na paměťové kartě je místo, zobrazí se potvrzovací obrazovka s vysvětlením, že je dostatek místa pro přesunutí všech interních souborů na paměťovou kartu. Pokud se na ní vejdu pouze některé obrázky, zobrazí se potvrzovací obrazovka s vysvětlením, kolik snímků interní paměti lze přesunout na paměťovou kartu. Pokud nelze na paměťovou kartu přesunout žádné snímky, obrazovka zobrazí zprávu **CARD FULL** (Karta je plná).

Během přesouvání se zobrazuje indikátor průběhu. Všechny snímky, které byly úspěšně přesunuty na paměťovou kartu, budou vymazány z interní paměti fotoaparátu. Po dokončení přesunu se vrátíte do nabídky **Setup** (Nastavení).

Kapitola 7: Řešení potíží a podpora

Tato kapitola obsahuje informace o následujících témaitech:

- Obnovení výchozího nastavení fotoaparátu (strana 92)
- Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone (strana 93)
- Čištění objektivu fotoaparátu (strana 98)
- Možné potíže, jejich příčiny a řešení (strana 99)
- Chybové zprávy fotoaparátu (strana 112)
- Chybové zprávy počítače (strana 124)
- Kde hledat podporu společnosti HP (strana 127)

POZNÁMKA Další informace o řešení zde popsaných problémů i dalších potíží se softwarem HP Image Zone naleznete na webových stránkách zákaznické podpory HP na adrese www.hp.com/support.

Resetování fotoaparátu

Pokud fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka, můžete zkusit resetovat fotoaparát následujícím způsobem:

- 1** Vypněte fotoaparát.
- 2** Pokud je instalována volitelná paměťová karta, vyjměte ji.
(Přestože vyjmutí volitelné paměťové karty není k resetování nezbytné, bude tak vyloučena chyba paměťové karty jako možná příčina potíží.)
- 3** Resetujte fotoaparát přerušením napájení následujícím způsobem:
 - Pokud je fotoaparát napájen pouze pomocí baterií, otevřete kryt baterie a paměťové karty a vyjměte obě baterie na dobu přibližně 5 sekund.
 - Pokud je fotoaparát napájen pouze pomocí volitelného napájecího adaptérů HP, odpojte jej od fotoaparátu na dobu nejméně 5 sekund.
 - Pokud je fotoaparát napájen zároveň pomocí baterií i napájecího adaptérů, odstraňte oba zdroje napájení na dobu nejméně 5 sekund.
- 4** Znovu vložte volitelnou paměťovou kartu (pokud nějakou máte). Potom opět vložte baterie a zavřete kryt baterie a paměťové karty nebo opět připojte napájecí adaptér HP fotoaparátu. Nyní bude možné fotoaparát opět používat.

Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone

Pokud v počítači z nějakého důvodu nechcete nebo nemůžete instalovat software HP Image Zone (například kvůli nedostatku paměti RAM či používání nepodporovaného operačního systému), můžete i přesto pomocí fotoaparátu pořizovat snímky a videoklipy. Bude to však mít vliv na některé způsoby využití fotoaparátu:

- Funkce **HP Instant Share** využívá software HP Image Zone, takže pokud tento software není v počítači nainstalován, nebude možné funkci **HP Instant Share** ve fotoaparátu využívat.
- Obrázky označené pro tisk pomocí nabídky **HP Instant Share** na fotoaparátu nebudou po jeho připojení k počítači automaticky vytiskeny. Tato funkce však přesto bude fungovat v následujících situacích:
 - Pokud připojíte fotoaparát přímo k tiskárně.
 - Pokud je tiskárna vybavena čtečkou paměťových karet a pokud ve fotoaparátu používáte paměťovou kartu, můžete kartu vyjmout z fotoaparátu a vložit ji do otvoru čtečky v tiskárně.
- Proces přenosu snímků a videoklipů z fotoaparátu do počítače bude odlišný, protože za běžných okolností tento proces zajišťuje software HP Image Zone. Podrobnosti naleznete v následující části.

Přenos obrázků do počítače bez použití softwaru HP Image Zone

POZNÁMKA Pokud používáte systém Windows Me, 2000 nebo XP nebo systém Mac OS X, můžete tuto část vynechat. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB a operační systém sám spustí program pro přenos obrázků.

Pokud v počítači nechcete nebo nemůžete instalovat software HP Image Zone, můžete pro přenesení obrázků z fotoaparátu do počítače použít dva způsoby: pomocí čtečky paměťových karet nebo konfigurováním fotoaparátu jako diskové jednotky.

Přenos pomocí čtečky paměťových karet

Používáte-li ve fotoaparátu paměťovou kartu, můžete ji vyjmout z fotoaparátu a vložit do čtečky paměťových karet (prodávána samostatně). Čtečka paměťových karet se chová jako disketová jednotka nebo disk CD-ROM. Navíc mají některé počítače a tiskárny HP Photosmart mají vestavěné sloty pro paměťovou kartu a tyto sloty je možné použít pro načítání podobně jako běžnou čtečku paměťové karty.

Přenos obrázků do počítače se systémem Windows

- 1 Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuňte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
- 2 Na pracovní ploše klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Můj počítač** a v nabídce vyberte položku **Procházet**.
- 3 Zobrazí se obrazovka se seznamem diskových jednotek ve složce **Můj počítač**. Paměťová karta se zobrazí jako výměnná disková jednotka jménem **HP_M305** nebo **HP_M307**. Klepněte na znaménko + vlevo od položky výměnný disk.

- 4** V jednotce výměnného disku se zobrazí dvě složky. Klepněte na znaménko + vedle položky jménem **DCIM** a zobrazí se podsložka. Když klepnete na podsložku ve složce **DCIM**, zobrazí se na pravé straně okna Průzkumníka seznam obrázků.
- 5** Vyberte všechny obrázky (v rozbalovací nabídce **Upravit** klepněte na položku **Vybrat vše**) a pak je zkopiřujte (v nabídce **Upravit** klepněte na položku **Kopírovat**).
- 6** Klepněte na položku **Místní disk** pod umístěním **Můj počítač**. Nyní pracujete s pevným diskem počítače.
- 7** V jednotce **Místní disk** vytvořte novou složku (přejděte do rozbalovací nabídky **Soubor** a klepněte na položku **Nový** a pak na položku **Složka**). Na pravé straně okna Průzkumníka se zobrazí složka nazvaná **Nová složka**). Je-li text této nové složky zvýrazněn, můžete přímo zadat nový název (například **Obrázky**). Chcete-li změnit název složky později, můžete klepnout na jméno složky, vybrat ze zobrazené nabídky položku **Přejmenovat** a zadat nový název.
- 8** Klepněte na právě vytvořenou novou složku, přejděte na rozbalovací nabídku **Upravit** a klepněte na příkaz **Vložit**.
- 9** Obrázky, které jste v kroku 5 zkopiřovali, budou vloženy do této nové složky na pevném disku počítače. Chcete-li výsledek přenosu zkонтrolovat, klepněte na novou složku. Měl by se zobrazit stejný seznam obrázků, který byl zobrazen pro paměťovou kartu (krok 4).
- 10** Po ověření úspěšnosti přenosu obrázků z paměťové karty do počítače vložte kartu zpět do fotoaparátu. Abyste uvolnili místo na kartě, můžete bud' odstranit obrázky, nebo kartu zformátovat (pomocí možnosti **Delete** (Odstranit) v nabídce **Playback** (Přehrávání)).

Přenos obrázků do počítače Macintosh

- 1** Vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a zasuňte ji do čtečky paměťových karet (nebo slotu čtečky paměťových karet v počítači nebo na tiskárně).
- 2** V závislosti na konfiguraci a verzi vašeho operačního systému Mac OS X se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto a provede vás procesem přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače.
 - Po spuštění aplikace Image Capture klepněte bud' na tlačítko **Download Some** (Stáhnout některé) nebo **Download All** (Stáhnout vše) a přeneste obrázky do počítače. Ve výchozím nastavení budou obrázky uloženy do složky **Pictures** (Obrázky) nebo **Movies** (Filmy) (v závislosti na typu souboru).
 - Je-li spuštěna aplikace iPhoto, klepněte na tlačítko **Import** a přeneste obrázky do počítače. Obrázky budou uloženy v aplikaci iPhoto. Pro pozdější přístup k obrázkům jednoduše použijte aplikaci iPhoto.
 - Pokud se automaticky nespustí žádná aplikace nebo pokud chcete obrázky kopírovat ručně, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky reprezentující paměťovou kartu a zkopírujte z ní obrázky na pevný disk. Další informace o kopírování souborů naleznete v návodě Mac, která je součástí systému počítače.

Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky

Tato metoda nastaví fotoaparát tak, aby po připojení k počítači fungoval jako pevný disk.

POZNÁMKA Tuto metodu nelze použít v systému Windows 98.

- 1** Nastavte fotoaparát do režimu **Disková jednotka** (tento krok stačí provést jednou):
 - a.** Zapněte fotoaparát a stisknutím tlačítka **Menu/OK** zobrazte nabídku **Capture** (Záznam).
 - b.** Pomocí tlačítka **►** přejděte do nabídky **Setup** (Nastavení).
 - c.** Pomocí tlačítka **▼** zvýrazněte položku nabídky **USB** a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
 - d.** Pomocí tlačítka **▼** vyberte položku **Disk Drive** (Disková jednotka) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
 - e.** Pomocí tlačítka **▼** zvýrazněte položku **EXIT** (Konec) a stiskněte tlačítko **Menu/OK**.
- 2** Po nastavení fotoaparátu do režimu **Disk Drive** (Disková jednotka) připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.
- 3** Od tohoto okamžiku je proces přesouvání obrázků stejný jako v části **Přenos pomocí čtečky paměťových karet** na straně 94. V počítačích se systémem Windows se fotoaparát zobrazí jako výměnný disk v okně Průzkumníka systému Windows. V počítačích Macintosh se automaticky spustí aplikace Image Capture nebo iPhoto.

4 Po dokončení přenosu obrázků z fotoaparátu do počítače fotoaparát odpojte. Pokud používáte systém Windows 2000 nebo XP, možná se při odpojení fotoaparátu zobrazí zpráva o nebezpečném vyjmutí jednotky. Toto varování můžete ignorovat.

POZNÁMKA Pokud se v počítačích se systémem Macintosh nespustí aplikace Image Capture ani iPhoto automaticky, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky **HP_M305** nebo **HP_M307**. Další informace o kopírování souborů naleznete v návodě Mac, která je součástí systému počítače.

Čištění objektivu fotoaparátu

Chcete-li odstranit mazivo, které vytéká z krycího mechanizmu objektivu na objektiv fotoaparátu, nebo také otisky prstů, prach atd., které se hromadí na objektivu, postupujte podle následujících pokynů. K vyčištění objektivu je zapotřebí standardní čistící papír na objektiv, který je běžně k dostání ve specializovaných obchodech s fotopříslušenstvím, nebo vatový tampón.

- 1** Zapnutím fotoaparátu otevřete krycí mechanizmus objektivu a vysunete objektiv.
- 2** Omotejte čistící papír na objektiv okolo konce vatového tampónu.
- 3** Pomocí vatového tampónu s papírem na čištění objektivu vyčistěte krouživým pohybem objektivu.

Při manipulaci s fotoaparátem po vyčištění objektivu dávejte pozor, abyste netlačili na kryt krycího mechanismu, když je objektiv v zatažené poloze, neboť to může způsobit vytékání maziva z krycího mechanizmu na objektiv.

Potíže a jejich řešení

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát nelze zapnout.	Baterie nefungují správně, jsou vybité, nejsou správně nainstalované, schází, nebo jsou nesprávného typu.	<ul style="list-style-type: none">• Baterie mohou být slabé nebo zcela vybité. Zkuste vložit nové nebo dobité baterie.• Zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalované (viz strana 10).• Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nejvhodnější je použít baterie Energizer Lithium typu AA nebo nabíjecí baterie NiMH typu AA.
	Pokud používáte volitelný napájecí adaptér HP, není zřejmě připojen k fotoaparátu nebo do elektrické zásuvky.	Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér HP připojen k fotoaparátu a do funkční síťové zásuvky.
	Volitelný napájecí adaptér HP nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda napájecí adaptér HP není poškozený a zda je připojen do funkční síťové zásuvky.

Problém	Možná příčina	Řešení
Fotoaparát nelze zapnout (pokračování).	Volitelná paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz Paměť na straně 149). Pokud je paměťová karta správného typu, vyjměte ji a zkuste zapnout fotoaparát. Pokud lze fotoaparát bez paměťové karty zapnout, pravděpodobně je karta poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát (viz část Resetování fotoaparátu na straně 92).
Kontrolka napájení svítí, ale fotoaparát nereaguje a nefunguje správně.	U zapnutého fotoaparátu bylo rychle přerušeno a znova obnoveno napájení.	Resetujte fotoaparát (viz část Resetování fotoaparátu na straně 92).
Baterie je nutné často měnit nebo dobíjet.	Časté používání displeje pro Živé zobrazení nebo nahrávání videa, přílišné používání blesku a funkce zoom spotřebuje značné množství energie baterií.	Další informace naleznete v části Prodloužení životnosti baterií na straně 136.

Problém	Možná příčna	Řešení
Baterie je nutné často měnit nebo dobíjet (pokračování).	Používané baterie typu NiMH nebyly správně nabity nebo se vybily, protože nebyly dlouho používány.	Nové baterie typu NiMH nejsou zcela nabité a časem se vybíjejí, bez ohledu na to, zda jsou vložené do fotoaparátu nebo ne. Nové nebo dosud nenabíjené baterie je třeba pro dosažení plné kapacity znova nabít (viz Nabíjení baterií typu NiMH na straně 140).
Baterie fotoaparátu se nenabíjejí.	Nejsou vloženy dobíjecí baterie. Baterie jsou již nabité.	Vložte baterie typu NiMH. Lithiové baterie nelze dobíjet. Pokud jsou baterie typu NiMH čerstvě nabité, nebude zahájeno nabíjení. Zkuste je znova nabít až dojde k jejich částečnému vybití.
	Používáte nesprávný napájecí adaptér.	Používejte pouze napájecí adaptér HP schválený pro použití s tímto fotoaparátem (viz Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu na straně 145).

Problém	Možná příčina	Řešení
Baterie fotoaparátu se nenabíjejí (pokračování).	Napětí baterií je příliš nízké. Nelze zahájit dobíjení.	Fotoaparát nezkuší dobít baterie typu NiMH, které jsou poškozené nebo příliš vybité. Vyjměte baterie z fotoaparátu a nabijte je v adaptéru rychlého nabíjení HP Photosmart Quick Recharger pro fotoaparáty řady M (lze zakoupit samostatně). Poté je opět vyzkoušejte ve fotoaparátu. Pokud to nepomůže, jedna nebo více baterií je pravděpodobně vadných. Zakupte nové baterie typu NiMH a zkuste to znova.
	Baterie jsou poškozené nebo vadné.	Baterie typu NiMh se časem opotřebují a může dojít k jejich selhání. Pokud fotoaparát zjistí problém s bateriemi, nezahájí nabíjení nebo ho předčasně ukončí. Zakupte nové baterie.
	Baterie jsou nesprávně nainstalované.	Zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalované (viz strana 10).
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka.	Fotoaparát je vypnuty nebo se vypnul.	Zapněte fotoaparát nebo jej vypněte a znova zapněte.

Problém	Možná příčna	Řešení
Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka (pokračování).	Fotoaparát je připojený k počítači.	Je-li fotoaparát připojen k počítači, většina tlačítek fotoaparátu nereaguje. Pokud reagují, tak pouze pro zapnutí displeje, je-li vypnut, nebo v některých případech pro vypnutí displeje, je-li zapnut.
	Baterie jsou vybité.	Vyměňte nebo dobijte baterie.
	Volitelná paměťová karta není podporována nebo je poškozená.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz Paměť na straně 149). Pokud je paměťová karta správného typu, vypněte fotoaparát, vyjměte kartu, znova zapněte fotoaparát a zjistěte, zda fotoaparát reaguje na stisknutí tlačítka. Pokud ano, karta je zřejmě poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
	Fotoaparát přestal fungovat.	Resetujte fotoaparát (viz část Resetování fotoaparátu na straně 92).
Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva.	Fotoaparát potřebuje čas pro zaostření a expozici.	Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření, viz strana 34).

Problém	Možná příčina	Řešení
Mezi stisknutím spouště a pořízením záběru je dlouhá prodleva (pokračování).	Fotografovaná scéna je tmavá a fotoaparát používá dlouhý čas expozice. Fotoaparát používá nastavení blesku s potlačením efektu červených očí.	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte blesk. • Pokud nelze použít blesk, postavte fotoaparát na stativ, aby byl při dlouhé expozici stabilní. <p>Pokud je zapnutá funkce potlačení efektu červených očí, pořízení záběru trvá déle. Spuštění závěrky je zpozděno kvůli dodatečnému osvětlení bleskem. S ohledem na tuto skutečnost zajistěte, aby fotografované osoby počkaly na více záblesků.</p>
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr.	Spoušť nebyla stisknuta úplně. Interní paměť nebo instalovaná volitelná paměťová karta jsou plné.	<p>Stiskněte zcela tlačítko spouště.</p> <p>Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz Delete (Odstranit) na straně 62). Případně vyměňte kartu za novou.</p>
	Vložená paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
	Nabíjí se blesk.	Před fotografováním dalšího snímku počkejte, dokud se nenabije blesk.

Problém	Možná příčna	Řešení
Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr (pokračování).	Fotoaparát je nastaven na režim snímání Macro  a nemůže pořídit záběr, dokud nezaostří.	<ul style="list-style-type: none"> Zaostřete fotoaparát znova (zkuste použít funkci Focus Lock (Aretace zaostření), viz strana 34). Zkontrolujte, zda je vzdálenost k fotografovanému objektu v rozsahu nastavení Macro (viz část Použití režimů snímání na straně 38).
	Fotoaparát ještě ukládá předchozí pořízený snímek.	Před fotografováním dalšího snímku vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracování posledního snímku.
Obrázek je rozmazaný.	V daném prostředí je málo světla a blesk je vypnuty (nastaven na možnost Flash Off)  .	Při slabém osvětlení potřebuje fotoaparát delší expozici. Můžete použít stativ, vylepšit světelné podmínky nebo zapnout blesk (možnost Flash On)  (viz Nastavení režimu blesku na straně 36).
	Režim snímání fotoaparátu by měl být nastaven na hodnotu Macro  .	Přepněte fotoaparát do režimu snímání Macro  a znova zkuste pořídit snímek (viz Použití režimů snímání na straně 38).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je rozmazaný (pokračování).	Během pořizování záběru jste pohnuli fotoaparátem.	Při stisknutí tlačítka spouště držte fotoaparát klidně nebo použijte stativ. Sledujte, zda na displeji nesvítí ikona (ikona oznamuje, že je téměř nemožné udržet fotoaparát v klidu – je nutné použít stativ).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávný objekt nebo nemohl zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda před pořízením záběru zelená oblast zaostření (viz Zaostření fotoaparátu na straně 32). • Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření, viz strana 34).
Obrázek je příliš světlý.	Blesk byl příliš silný.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte blesk (viz část Nastavení režimu blesku na straně 36). • Odstupte dál od objektu a pomocí funkce zoom vytvořte podobnou kompozici snímku.
	Přirozené světlo nebo umělý zdroj světla kromě blesku vytvářejí příliš mnoho světla.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste vyfotografovat záběr z jiného úhlu. • Za slunečného počasí nezaměřujte fotoaparát přímo proti jasnemu světlu nebo odrázející ploše. • Snižte hodnotu nastavení EV Compensation (Kompenzace EV, viz strana 44).

Problém	Možná příčna	Řešení
Obrázek je příliš světlý (pokračování).	Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho tmavých objektů, např. černý pes na černé pohovce.	Snižte hodnotu nastavení EV Compensation (Kompenzace EV, viz strana 44).
	Displej je nastaven na venkovní osvětlení, takže snímky vypadají příliš světlé.	Změňte nastavení Display Brightness (Jas displeje) v nabídce Setup (Nastavení) na vhodnější hodnotu jasu na displeji (viz strana 84).
	Použili jste funkci EV Compensation (Kompenzace EV) v situaci, kdy to nebylo vhodné.	Nastavte hodnotu EV Compensation (Kompenzace EV) na 0,0 (viz strana 44).
Obrázek je příliš tmavý.	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek. Přidejte nepřímé světlo. Použijte blesk (viz strana 36). Zvyšte hodnotu EV Compensation (Kompenzace EV, viz strana 44).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je příliš tmavý (pokračování).	Blesk byl sice zapnutý, ale objekt byl příliš daleko.	Zajistěte, aby se objekt nacházel v pracovním dosahu blesku (viz strana 148). Pokud tomu tak je, zkuste použít nastavení pro vypnutý blesk (Flash Off)  (viz strana 36), které bude vyžadovat delší expozici (použijte stativ).
Za fotografovaným objektem se nachází zdroj světla.		<ul style="list-style-type: none"> ● Použijte nastavení Flash On (zapnutý blesk)  (viz strana 36) pro osvětlení objektu. ● Zvyšte hodnotu EV Compensation (Kompenzace EV, viz strana 44).
Blesk je zakrytý prstem.		Před pořizováním snímku zkontrolujte, zda prstem nezakrýváte blesk.
Ve fotografované scéně se vyskytovalo mnoho světlých objektů, např. bílý pes na sněhu.		Zvyšte hodnotu nastavení EV Compensation (Kompenzace EV, viz strana 44).

Problém	Možná příčna	Řešení
Obrázek je zrnitý.	Při pořizování snímku byl fotoaparát příliš zahřátý. Fotoaparát byl pravděpodobně dlouhou dobu zapnutý nebo byl uložen na horkém místě.	Tento efekt, který se objevuje u všech digitálních fotoaparátů, není na větině obrázků postřehnutelný. Tento efekt bude slábnout s ochlazováním fotoaparátu. Chcete-li zajistit nejvyšší kvalitu obrázků, neuchovávejte fotoaparát na místech s příliš vysokou teplotou. Pokud se fotoaparát dlouhodobým používáním zahřeje, zvažte možnost vypnutí displeje a tím snížení zahřívání. Stejně jako ostatní elektronická zařízení, neponechávejte fotoaparát na místech s příliš vysokou teplotou, jako je např. přístrojová deska automobilu vystavená slunci.
Nastavení ISO Speed (Citlivost ISO) je příliš vysoké.	Nastavení ISO Speed (Citlivost ISO) je příliš vysoké.	Snižte nastavení ISO Speed (Citlivost ISO, viz strana 50).
Byla nastavena příliš vysoká komprese obrázků v nastavení Image Quality (Kvalita obrazu) - 3MP, 1MP nebo VGA.	Byla nastavena příliš vysoká komprese obrázků v nastavení Image Quality (Kvalita obrazu) - 3MP, 1MP nebo VGA.	V nastavení Image Quality (Kvalita obrazu) vyberte možnost 3MP Best (Nejlepší), která používá nejnižší kompresi obrázků (viz strana 46).

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrázek je zrnitý (pokračování).	Nebylo k dispozici dostatečné světlo.	<ul style="list-style-type: none"> Vyčkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek. Přidejte nepřímé světlo. Použijte blesk (viz strana 36).
Je zobrazeno nesprávné datum nebo čas (nebo obojí).	Bylo zadáno nesprávné datum nebo čas nebo došlo ke změně časového pásma.	Datum a čas znova nastavíte pomocí možnosti Date & Time (Datum a čas) v nabídce Setup (Nastavení, viz strana 86).
	Baterie jsou vybité nebo byly dlouhou dobu vyjmuty z fotoaparátu.	Datum a čas se upraví na dobu přibližně 10 minut před instalací nabíjecích baterií. Datum a čas znova nastavíte pomocí možnosti Date & Time (Datum a čas) v nabídce Setup (Nastavení, viz strana 86).
Fotoaparát reaguje při prohlížení obrázků velmi pomalu.	Instalovaná pomalá paměťová karta nebo příliš mnoho obrázků na kartě může mít vliv na činnosti jako procházení mezi obrázky, zvětšování, odstraňování atd.	Tipy týkající se paměťových karet najeznete v částech Paměť na straně 149 a Kapacita paměti na straně 152.

Problém	Možná příčna	Řešení
Fotoaparát je na dotek teplý (nebo dokonce horký).	Používáte k napájení fotoaparátu nebo k dobíjení baterií ve fotoaparátu volitelný napájecí adaptér HP, nebo jste používali fotoaparát po delší dobu (15 minut nebo déle).	To je normální. Pokud se vám ovšem zdá, že je něco v nepořádku, vypněte fotoaparát, odpojte jej od napájecího adaptéru HP a nechte vychladnout. Poté fotoaparát a baterie prohlédněte, abyste odhalili možná poškození.
Nelze přesunout obrázky z fotoaparátu do počítače.	Na počítači není nainstalován software HP Image Zone.	Nainstalujte software HP Image Zone (viz Instalace softwaru na straně 14) nebo se informujte v části Použití fotoaparátu bez instalace softwaru HP Image Zone na straně 93.
	Počítač nepodporuje standard PTP (Picture Transfer Protocol).	Nastavte fotoaparát na režim Disk Drive (Disková jednotka, viz Konfigurace fotoaparátu jako diskové jednotky na straně 97).
Problémy s instalací nebo použitím softwaru HP Image Zone.		Viz webové stránky podpory zákazníků společnosti HP: www.hp.com/support .

Chybové zprávy fotoaparátu

Zpráva	Možná příčina	Řešení
BATTERIES DEPLETED <i>(Baterie jsou vyčerpány).</i> Camera is shutting down <i>(Fotoaparát se vypne).</i>	Baterie je příliš slabá pro další použití.	Vyměňte nebo dobijte baterie, případně použijte volitelný napájecí adaptér HP.
Batteries are defective <i>(Baterie jsou vadné)</i>	Baterie jsou zkratované nebo příliš vybité.	Zakupte nové baterie. (Viz Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu na straně 145).
Batteries cannot be charged <i>(Baterie nelze nabít)</i>	Došlo k chybě během nabíjení, k přerušení dodávky energie ze sítě, byl použit nesprávný napájecí adaptér, baterie jsou příliš vybité, jsou vadné nebo nejsou ve fotoaparátu vůbec nainstalovány.	Zkuste několikrát baterie nabít. Nepomůže-li to, zkuste baterie nabít v externí nabíječce. Pokud baterie stále nelze nabít, zakupte nové baterie a zkuste to znovu. (Viz Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu na straně 145).
UNSUPPORTED CARD <i>(Nepodporovaná karta)</i>	Volitelná paměťová karta instalovaná v paměťovém slotu není podporovaného typu.	Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát. (Viz Paměť na straně 149.)

Zpráva	Možná příčina	Řešení
CARD IS UNFORMATTED (Karta není naformátována) Press OK to format card (Stisknutím OK kartu naformátujte)	Volitelná nainstalovaná paměťová karta musí být naformátována.	Naformátujte paměťovou kartu podle následujících instrukcí na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
CARD HAS WRONG FORMAT (Karta má nesprávný formát) Press OK to format card (Stisknutím OK kartu naformátujte)	Volitelná instalovaná paměťová karta je naformátována pro jiné zařízení (například přehrávač MP3).	Přeformátujte paměťovou kartu podle pokynů na displeji (pokud ji nechcete formátovat, vyjměte kartu z fotoaparátu).
Unable to Format (Nelze naformátovat) Try Again (Opakujte akci)	Vložená volitelná paměťová karta je poškozená.	Vyměňte kartu nebo ji zkuste formátovat v počítači, pokud máte čtečku paměťových karet. Pokyny najdete v dokumentaci čtečky.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
The card is locked. (Paměťová karta je zamknutá) Please remove the card from your camera. (Vyměňte kartu z fotoaparátu.)	Při konfiguraci nabídky HP Instant Share je volitelná instalovaná paměťová karta uzamčena.	Pokud je fotoaparát vypnutý, vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a pokračujte v úloze HP Instant Share , nebo před pokračováním přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
CARD LOCKED (Karta zamknuta)	Vložená paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu z fotoaparátu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
MEMORY FULL (Paměť je plná) nebo CARD FULL (Karta je plná)	V interní paměti nebo na volitelné instalované paměťové kartě není dostatek místa pro ukládání dalších obrázků.	Přenezte obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz Delete (Odstranit) na straně 62). Případně vyměňte kartu za novou.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Memory full (Paměť je plná). nebo Card full (Karta je plná). Camera cannot save Share selections. (Fotoaparát nemůže uložit možnosti sdílení.)	Vnitřní paměť nebo volitelná paměťová karta je plná, což znemožňuje uložit cíle služby HP Instant Share do fotoaparátu nebo označit obrázky pro použití se službou HP Instant Share.	Přeneste obrázky z foto- aparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz Delete (Odstranit) na straně 62). Poté znovu nastavte cíle služby HP Instant Share (viz Nastavení cílů v nabídce HP Instant Share na straně 70).
Memory/card too full to record audio (Nelze nahrávat zvuky, paměť nebo karta je příliš zaplněná).	Není dostatek místa k uložení zvukové nahrávky delší než 3 sekundy.	Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz Delete (Odstranit) na straně 62). Případně vyměňte kartu za novou.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Insufficient space on card to complete request (Na kartě není dostatek místa k dokončení úlohy).	Ve vnitřní paměti nebo volitelné paměťové kartě není dostatek místa k otočení obrázku.	Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak odstraňte všechny obrázky v interní paměti nebo na paměťové kartě, nebo vložte novou kartu (viz Delete (Odstranit) na straně 62). Poté k otočení obrázku použijte počítač.
	Obrázek je příliš velký pro otočení nebo zvětšení.	Obrázek byl pravděpodobně pořízen pomocí jiného fotoaparátu. Přeneste obrázek z fotoaparátu do počítače a poté jej otočte nebo zvětšete pomocí počítače.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
CARD IS UNREADABLE (Karta je nečitelná)	Fotoaparát má potíže se čtením instalované paměťové karty. Karta může být poškozená nebo se jedná o podporovaný typ.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste fotoaparát vypnout a znova zapnout. • Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu pro váš fotoaparát (viz Paměť na straně 149). Pokud se jedná o paměťovou kartu správného typu, zkuste kartu přeformátovat pomocí možnosti Format (Formátovat) v podnabídce Delete (Odstranit) v nabídce Playback (Přehrávání) (viz Delete (Odstranit) na straně 62). Pokud se karta nenaformátuje, pravděpodobně je poškozená. Vyměňte paměťovou kartu.
PROCESSING... (Zpracovávání...)	Fotoaparát zpracovává data, např. ukládá poslední pořízený záběr.	Před pořizováním dalšího záběru nebo stisknutím dalšího tlačítka vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí proces zpracování posledního záběru.
CHARGING FLASH... (Nabíjení blesku...)	Fotoaparát nabíjí blesk.	Když je baterie slabá, trvá nabíjení blesku delší dobu. Pokud tuto zprávu uvidíte často, bude zřejmě nutné vyměnit nebo dobít baterii.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
FOCUS TOO FAR (Objekt je příliš daleko) a bliká symbol 	Vzdálenost k objektu je větší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu snímání Macro  .	<ul style="list-style-type: none"> • Změňte režim snímání (viz Použití režimů snímání na straně 38). • Přesuňte se blíže k fotografovanému objektu, aby byl v rozsahu režimu snímání Macro (viz Použití režimů snímání na straně 38).
FOCUS TOO CLOSE (Zaostření příliš blízko)	Vzdálenost k objektu je menší, než na jakou může fotoaparát zaostřit v režimu snímání Macro  .	Přesuňte se dále od fotografovaného objektu, aby byl v rozsahu režimu snímání Macro (viz strana 38).
Bliká symbol 	Vzdálenost k objektu je menší, než na jakou může fotoaparát zaostřit bez nastavení na režim snímání Macro  .	Přepněte fotoaparát do režimu snímání Macro  nebo se přemístěte do větší vzdálenosti.
UNABLE TO FOCUS (Nelze zaostřit) a bliká symbol 	Fotoaparát nemůže v režimu snímání Macro  zaostřit - pravděpodobně následkem nedostatečného kontrastu.	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření, viz strana 34). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény. • Zkontrolujte, zda je fotoaparát ve vzdálenosti vyhovující rozsahu režimu snímání Macro (viz strana 38).

Zpráva	Možná příčina	Řešení
LOW LIGHT – UNABLE TO FOCUS (Málo světla – nelze zaostřit)	Snímaná scéna je příliš tmavá a fotoaparát nemůže zaostřit v režimu snímání Macro  .	<ul style="list-style-type: none"> • Zapněte další zdroj světla. • Použijte funkci Focus Lock (Aretace zaostření, viz strana 34). Zaměřte fotoaparát na jasnější část scény.
 (upozornění na chvění fotoaparátu)	Je málo světla a obrázek bude pravděpodobně rozmazaný kvůli nutné dlouhé expozici.	Použijte blesk (viz Nastavení režimu blesku na straně 36) nebo stativ.
ERROR SAVING IMAGE (Chyba při ukládání obrázku) nebo ERROR SAVING VIDEO (Chyba při ukládání videa)	Instalovaná volitelná paměťová karta byla vyjmuta před dokončením zápisu na kartu nebo byla částečně zablokována.	<ul style="list-style-type: none"> • Před vyjmutím paměťové karty z fotoaparátu vždy počkejte, dokud neprestane blikat kontrolka paměti. • Pokud je fotoaparát vypnutý, vyjměte paměťovou kartu a zkontrolujte, zda je pojistka na konci karty zcela v odemknuté poloze.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Cannot display image (Nelze zobrazit obrázek)	Obrázek byl zřejmě pořízený jiným fotoaparátem nebo došlo k poškození obrazového souboru vlivem nesprávného vypnutí fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> ● Obrázek může být v pořádku. Přeneste obrázek do počítače a pokuste se jej otevřít pomocí softwaru HP Image Zone. ● Dokud je fotoaparát zapnutý, nevyjmíte paměťovou kartu.
Camera has experienced an error (Došlo k chybě fotoaparátu)	Může se jednat o problém firmwaru fotoaparátu.	<p>Vypněte a znova zapněte fotoaparát. Pokud se tím potíže nevyřeší, zkuste resetovat fotoaparát (viz Resetování fotoaparátu na straně 92).</p> <p>Pokud problém přetrvává, zaznamenejte kód chyby a pak kontaktujte oddělení podpory HP (viz Kde získat pomoc na straně 127).</p>
Unknown USB device (Neznámé zařízení USB)	Fotoaparát je připojen k zařízení USB, které nedokáže rozpozнат.	Ujistěte se, že je fotoaparát připojen k podporované tiskárně či počítači.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Unable to communicate with printer (Nelze komunikovat s tiskárnou)	Fotoaparát není připojen k tiskárně.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. • Zkontrolujte, zda je kabel mezi fotoaparátem nebo volitelnou dokovací stanicí HP Photosmart M-series a tiskárnou zapojen. Pokud propojení není v pořádku, zkuste vypnout fotoaparát a odpojit ho. Vypněte a znova zapněte tiskárnu. Fotoaparát připojte a zapněte jej.
Unsupported printer (Nepodporovaná tiskárna)	Tiskárna nepatří mezi podporovaná zařízení.	Připojte fotoaparát k podporované tiskárně (například HP Photosmart) nebo k tiskárně kompatibilní se systémem PictBridge. Je možné rovněž připojit fotoaparát k počítači a tisknout z počítače.
Photo tray is engaged (Je zasunut zásobník fotopapíru) Odejměte zásobník fotopapíru nebo vyberte menší formát papíru.	Zvolená velikost papíru nemůže být použita ze zásobníku fotopapíru.	Odejměte zásobník fotopapíru tiskárny nebo změňte velikost papíru v nabídce Print Setup (Nastavení tisku) ve fotoaparátu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Printer top cover is open (Horní kryt tiskárny je otevřený)	Tiskárna je otevřená.	Zavřete horní kryt tiskárny.
Incorrect or missing print cartridge (Nesprávná nebo chybějící tisková kazeta)	Tisková kazeta je nesprávného typu nebo není vložena.	Vložte novou tiskovou kazetu, vypněte tiskárnu a znova ji zapněte.
Printer has a paper jam (V tiskárně je uvíznutý papír) nebo The print carriage has stalled (Vozík tiskárny je zablokován)	V tiskárně je uvíznutý papír nebo je zablokován vozík tiskárny.	Vypněte tiskárnu. Odstraňte uvíznutý papír a znova zapněte tiskárnu.
Printer is out of paper (V tiskárně došel papír)	V tiskárně došel papír.	Vložte do tiskárny papír a pak stiskněte tlačítka OK nebo tlačítka Continue (Pokračovat) na tiskárně.
Selected print size is larger than selected paper size. (Vybraná velikost stránky je větší než velikost papíru)	Stránka se nevejde na papír.	Stisknutím tlačítka Menu/OK na fotoaparátu se vraťte na obrazovku Print Setup (Nastavení tisku) a zvolte formát tisku, který odpovídá formátu papíru. Nebo vyberte větší velikost papíru a vložte do tiskárny větší papír.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Selected paper size is too big for printer (Vybraná velikost papíru je pro tiskárnu příliš velká)	Vybraná velikost papíru je větší než maximální velikost papíru podporovaná tiskárnou.	Stisknutím tlačítka Menu/OK na fotoaparátu se vraťte do nabídky Print Setup (Nastavení tisku) a vyberte velikost papíru, která odpovídá tiskárně.
Borderless printing is only supported on photo paper (Tisk bez okrajů je podporován pouze na fotopapíru).	Snažíte se vytisknout obrázek bez okrajů na běžný papír.	Vyberte menší velikost tisku nebo se přesvědčte, že je položka Paper Type (Typ papíru) na obrazovce Print Setup (Nastavení tisku) nastavena na hodnotu Photo (Fotografie) (stisknutím tlačítka Menu/OK na fotoaparátu se vrátíte na obrazovku Print Setup (Nastavení tisku) a nastavíte Paper Type (Typ papíru) na Photo (Fotografie)). Vložte do tiskárny fotografický papír.
Borderless printing is not supported on this printer (Tato tiskárna nepodporuje tisk bez okrajů).	Tiskána nepodporuje tisk bez okrajů.	Stisknutím tlačítka Menu/OK na fotoaparátu se vraťte na obrazovku Print Setup (Nastavení tisku) a vyberte menší velikost stránky.
Printing canceled (Tisk zrušen)	Tisková úloha byla zrušena.	Na fotoaparátu stiskněte tlačítko Menu/OK . Provedte tisk znovu.

Chybové zprávy počítače

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Cannot Connect To Product (Nelze se připojit k zařízení)	Počítač potřebuje získat během instalace programu HP Instant Share přístup k souborům v paměti. Interní paměť je však plná, nebo je plná volitelná paměťová karta, pokud je nějaká nainstalovaná.	Pokud je interní paměť nebo volitelná paměťová karta plná, přeneste obrázky do počítače (viz Přenos obrázků do počítače na straně 77) a pak smazáním obrázků z fotoaparátu (viz Delete (Odstranit) na straně 62) uvolněte místo v paměti.
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapněte fotoaparát.
	Fotoaparát nefunguje správně.	Zkuste obrázek vytisknout pomocí přímého připojení fotoaparátu k tiskárně HP Photosmart nebo tiskárně kompatibilní s rozhraním PictBridge. Tím ověřte, zda je obrázek, volitelná paměťová karta, připojení USB a kabel USB v pořádku.
	Kabel není správně připojen.	Ujistěte se, že je kabel správně připojen k počítači i k fotoaparátu.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Cannot Connect To Product (Nelze se připojit k zařízení, pokračování)	Fotoaparát je nastaven do režimu Digital Camera (Digitální fotoaparát) v podnabídce USB Configuration (Konfigurace USB) v nabídce Setup (Nastavení), počítač ho však nemůže rozpoznat jako digitální fotoaparát.	V nabídce Setup (Nastavení) změňte nastavení USB Configuration (Konfigurace USB) na volbu Disk Drive (Disková jednotka). (Viz strana 87.) To umožní, aby se fotoaparát choval jako další disková jednotka počítače, takže budete moci kopírovat obrázky z fotoaparátu na pevný disk počítače.
	Fotoaparát je k počítači připojen pomocí rozbočovače USB, který není kompatibilní s fotoaparátem.	Připojte fotoaparát přímo k portu USB na počítači.
	Používáte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart M-series a zapomněli jste stisknout tlačítko Uložit/tisk .	Stiskněte tlačítko Uložit/tisk na dokovací stanici.

Zpráva	Možná příčina	Řešení
Cannot Connect To Product (Nelze se připojit k zařízení, pokračování)	Vložená volitelná paměťová karta je zamknutá.	Vypněte fotoaparát, vyjměte paměťovou kartu a přepněte pojistku na kartě do odemknuté polohy.
	Spojení USB nefunguje.	Restartujte počítač.
Could Not Send To Service (Nelze odeslat službě)	The computer is not connected to the Internet. (Počítač není připojen k síti Internet.)	Make sure your computer is online. (Přesvědčte se, že je počítač připojen.)
Communication Problem (Problémy s komunikací)	Je spuštěna další aplikace používající službu HP Instant Share s výhradním přístupem k fotoaparátu.	Ukončete tuto aplikaci používající službu HP Instant Share .

Kde získat pomoc

Tato část obsahuje informace o podpoře pro váš digitální fotoaparát, včetně podpůrných internetových stránek, vysvětlení funkce podpory a telefonních čísel podpory.

Web HP pro osoby s postižením

Zákazníci s postižením mohou získat pomoc na webové stránce www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

Web HP Photosmart

Na webové stránkách www.photosmart.hp.com a www.hp.com/photosmart naleznete následující informace:

- Tipy pro efektivnější a tvorivější využívání fotoaparátu
- Aktualizace ovladačů a softwaru pro digitální fotoaparáty HP
- Informace o registraci výrobku
- Objednání zasílání informačního zpravodaje, informací o aktualizaci ovladačů a softwaru a upozornění podpory

Funkce podpory

Podpora HP je nejfektivnější, provedete-li následující kroky v uvedeném pořadí:

- 1 Přečtěte si kapitolu o odstraňování potíží v této uživatelské příručce (viz **Potíže a jejich řešení** na straně 99).
- 2 Navštivte webové stránky střediska péče o zákazníky společnosti HP. Máte-li přístup k Internetu, můžete zde získat nejrůznější informace o vašem digitálním fotoaparátu. Stránky HP s návodou a s ovladači a aktualizacemi softwaru naleznete na adrese www.hp.com/support.

Zákaznická podpora je k dispozici v následujících jazycích: holandština, angličtina, francouzština, němčina, italština, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejština. (Pro Dánsko, Finsko a Norsko je podpora k dispozici pouze v angličtině.)

- 3** Kontaktujte elektronickou podporu HP. Máte-li přístup k síti Internet, kontaktujte HP prostřednictvím elektronické pošty na následující webové adrese: www.hp.com/support. Obdržíte individuální odpověď od technika zákaznické podpory HP. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je k dispozici v jazycích uvedených na stránkách.
- 4** (Zákazníci v USA a v Kanadě mohou tento krok přeskočit a přejít ke kroku 5.) Kontaktujte místního prodejce výrobků HP. Pokud má digitální fotoaparát poruchu hardwaru, odneste jej k místnímu prodejci HP. Tato služba je během trvání omezené záruky fotoaparátu bezplatná.
- 5** Potřebujete-li telefonickou podporu, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti HP. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti najdete na následující adrese: www.hp.com/support. Vzhledem k našemu neustálému úsilí zlepšovat informační služby telefonické podpory, doporučujeme pravidelně kontrolovat internetové stránky společnosti HP, kde jsou uváděny nové informace týkající se služby a způsobu jejího poskytování. Nebudete-li schopni vyřešit potíže pomocí výše uvedených možností, kontaktujte společnost HP u počítače a s připraveným digitálním fotoaparátem. Pro urychlení poskytnutí služeb si připravte následující informace:
 - Číslo modelu digitálního fotoaparátu (nachází se na přední straně fotoaparátu)
 - Sériové číslo digitálního fotoaparátu (nachází se na spodní straně aparátu)

- Verze operačního systému počítače
- Verze softwaru HP (na popisu disku CD)
- Zprávy zobrazené v okamžiku, kdy nastala problémová situace

Platné podmínky poskytování telefonické podpory HP se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Telefonická podpora je zdarma ode dne zakoupení výrobku po uvedenou dobu, pokud není stanoveno jinak.

Region	Období telefonické podpory
Afrika	30 dní
Asie a Tichomoří	1 rok
Evropa	1 rok
Kanada	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Spojené státy	1 rok
Střední východ	30 dní

Telefonická podpora ve Spojených státech a v Kanadě

Podpora je k dispozici během záruční doby i po záruční době.

Během záruční doby je telefonická podpora poskytována zdarma. Volejte číslo 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent).

Telefonická podpora HP Total Care je poskytována v angličtině a ve španělštině 24 hodin denně, 7 dní v týdnu (pracovní dny a doba se mohou změnit bez předchozího upozornění).

Po ukončení období záruky volejte na číslo 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent). Jedná se o placenou službu. Platba se provádí platební kartou. Pokud jste přesvědčeni, že vámi zakoupený produkt HP vyžaduje opravu, zavolejte do střediska podpory HP Total Care, kde vám zástupce služby HP Total Care pomůže určit, zda produkt vyžaduje servisní zásah.

Telefonická podpora v Evropě, na Středním východě a v Africe

Telefoniční čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti naleznete na adrese www.hp.com/support.

Alžírsko +213 61 56 45 43

Bahrajn 800 171 (vnitrostátně bez poplatku)

Belgie +32 070 300 005 (holandsky)
+32 070 300 004 (francouzsky)

Česká Republika +420 261307310

Dánsko +45 70 202 845

Egypt +20 2 532 5222

Finsko +358 (0) 203 66 767

Francie +33 (0) 892 69 60 22 (0,34 EUR/min.)

Irsko 1890 923 902

Itálie 848 800 871

Izrael +972 (0) 9 830 4848

Jihoafrická Republika 086 0001030
+27 11 2589301 (mezinárodní číslo)

Lucembursko +352 900 40 006 (francouzsky)
+352 900 40 007 (německy)

Maďarsko +36 1 382 1111

Maroko +212 22 404747

Německo +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min.)

Nigerie +234 1 3204 999

Nizozemsko 0900 2020 165 (0,10 EUR/minutu)

Norsko +47 815 62 070

Polsko +48 22 5666 000

Portugalsko 808 201 492

Rakousko +43 1 86332 1000
0810-001000 (vnitrostátní)

Rumunsko +40 (21) 315 4442

Ruská federace +7 095 7973520 (Moskva)
+7 812 3467997 (Petrohrad)

Řecko +30 210 6073603 (mezinárodní číslo)
801 11 22 55 47 (vnitrostátní)
800 9 2649 (z Kypru do Atén bez poplatku)

Saúdská Arábie 800 897 1444 (vnitrostátně bez poplatku)

Slovensko +421 2 50222444

Spojené arabské emiráty 800 4520 (vnitrostátně bezplatné)

Střední Východ +971 4 366 2020 (mezinárodní číslo)

Španělsko 902 010 059

Švédsko +46 (0) 77 120 4765

Švýcarsko 0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky - ve špičce 0,08 CHF/mimo špičku 0,04 CHF)

Tunisko +216 71 89 12 22

Turecko +90 216 579 71 71

Ukrajina +7 (380 44) 4903520 (Kyjev)

Velká Británie +44 (0) 870 010 4320

Západní Afrika +351 213 17 63 80 (pouze francouzsky mluvící země)

Další telefonická podpora ve světě

Telefonní čísla a postupy zákaznické podpory HP se mohou měnit. Podrobnosti o telefonické podpoře ve vaší zemi/oblasti naleznete na adrese www.hp.com/support.

Argentina (54)11-4778-8380 nebo 0-810-555-5520

Austrálie +61 (3) 8877 8000 nebo místní (03) 8877 8000

Brazílie 0800-15-7751 nebo 11-3747-7799

Chile 800-360-999

Čína +86 (21) 3881 4518

Dominikánská republika 1-800-711-2884

Ekvádor 999-119 (Andinatel)

+1-800-711-2884 (Andinatel)

1-800-225-528 (Pacifitel)

+1-800-711-2884 (Pacifitel)

Filipíny +63 (2) 867 3551

Guatemala 1-800-999-5105

Hongkong SAR +852 2802 4098

Indie 1 600 447737

Indonésie +62 (21) 350 3408

Jamajka 1-800-711-2884

Japonsko 0570 000 511 (v Japonsku)

Kanada 1-800-474-6836
(905-206-4663 místní hovor v oblasti Mississauga)

Kolumbie 01-800-51-HP-INVENT

Korejská republika +82 1588 -3003

Kostarika 0-800-011-4114 nebo 1-800-711-2884

Malajsie +60 1 800 805 405

Mexiko 01-800-472-6684 nebo (55)5258-9922

Nový Zéland +64 (9) 356 6640

Panama 001-800-711-2884

Peru 0-800-10111

Singapur +65 6272 5300

Spojené státy americké +1 (800) 474-6836

Tchaj-wan +886 0 800 010055

Thajsko +66 (0)2 353 9000

Trinidad & Tobago 1-800-711-2884

Venezuela 0-800-4746-8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Příloha A:

Použití baterií

Fotoaparát používá dvě baterie typu AA. Nepoužívejte běžné alkalické baterie. Nevhodnější je použít baterie Energizer Lithium typu AA nebo nabíjecí baterie NiMH (Nickel Metal Hydride) typu AA.

Nejdůležitější pokyny k bateriím

- Při prvním použití sady baterií NiMH zkontrolujte před jejich vložením do fotoaparátu, zda jsou plně nabité.
- Pokud nebudete svůj fotoaparát používat po delší časové období (déle než dva měsíce), společnost HP doporučuje vyjmout baterii. Druhou možností je, používáte-li dobíjecí baterie, fotoaparát ponechat v dokovací stanici nebo připojený k napájecímu adaptéru HP.
- Při vkládání baterií do fotoaparátu zkontrolujte, zda jsou orientovány tak, jak je vyznačeno v prostoru pro baterie. Při nesprávném vložení baterií lze kryt prostoru pro baterie zavřít, ale fotoaparát nebude fungovat.
- Nikdy nekombinujte baterie různých typů (Lithium a NiMH), různých značek, ani baterie různě staré. Mohlo by dojít k nepředvídatelnému chování fotoaparátu nebo k úniku chemikalií z baterií. Vždy použijte dvě baterie stejného typu, značky a stáří.

- Při nižší teplotě okolí klesá výkon všech typů baterií. V chladném prostředí nejlépe pracují baterie Energizer Lithium typu AA. Také baterie NiMH mohou při nízké teplotě poskytovat uspokojivý výkon. Při používání fotoaparátu v chladném prostředí můžete zlepšit výkon všech typů baterií tím, že budete fotoaparát nosit v kapse.

Prodloužení životnosti baterií

Několik rad, jak prodloužit životnost baterií.

- Vypněte displej a místo něj použijte ke kompozici snímku a videa hledáček. Kdykoli je to možné, nechte displej vypnuty.
- Změňte nastavení **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) v nabídce **Setup** (Nastavení) na hodnotu **Live View Off** (Vypnuto), aby fotoaparát po zapnutí v režimu živého zobrazení nezapínal displej (další informace najeznete v části **Live View at Power On** (Živé zobrazení při zapnutí) na straně 85).
- Změňte nastavení **Display Brightness** (Jas displeje) v nabídce **Setup** (Nastavení) na hodnotu **Low** (Nízká), aby displej v živém zobrazení spotřeboval méně energie (další informace najeznete v části **Display Brightness** (Jas displeje) na straně 84).
- Minimalizujte používání blesku při fotografování nastavením **automatického** (Auto Flash) režimu blesku místo režimu **Flash On** (Zapnuto) (další informace najeznete v části **Nastavení režimu blesku** na straně 36).
- Optický zoom používejte pouze v nezbytných případech, aby se omezil pohyb objektivu (viz **Použití funkce zoom** na straně 34).

- Omezte zbytečné zapínání a vypínání fotoaparátu. Očekáváte-li, že pořídíte v průměru více než dva záběry každých pět minut, nechte fotoaparát zapnutý s vypnutým displejem (nevypínejte jej po každém snímku). Tím se minimalizuje vysouvání a zasouvání objektivu.
- Když je nutné, aby byl fotoaparát delší dobu zapnutý, například při přenosu fotografií do počítače nebo při tisku, použijte napájecí adaptér HP nebo dokovací stanici HP Photosmart M-series.

Bezpečnostní opatření při používání baterií typu NiMH

- Nenabíjejte ve fotoaparátu pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart M-series ani pomocí volitelné nabíječky HP Photosmart Quick Recharger jiný typ baterií než NiMH.
- Nevystavujte baterii typu NiMH ohni ani vysokým teplotám.
- Nepropojujte kladný a záporný pól baterie typu NiMH žádným kovovým předmětem (například drátem).
- Baterii typu NiMH neskladujte ani nepřenášejte společně s mincemi, řetízky, sponkami do vlasů či jinými kovovými předměty. Kontakt baterií typu NiMH s mincemi může být zvláště nebezpečný! Tyto baterie neukládejte do kapsy, v níž máte mince, aby nedošlo ke zranění.
- Baterii nepropichujte hřebíkem, netlučte do ní kladivem, nestoupejte na ni ani jinak ji nevystavujte nárazům či úderům.
- Nepájejte přímo na baterii.
- Nevystavujte baterii působení vlhka, vody nebo slané vody.

- Baterii nerozebírejte a ani nijak neupravujte. Baterie obsahuje ochranná a bezpečnostní zařízení, která v případě poškození mohou způsobit, že baterie vytvoří teplo, vznítí se nebo exploduje.
- Pokud baterie začne během dobíjení, používání či skladování vydávat nezvyklý zápach, je neobvykle horká (všimněte si, že baterie bývají teplé), mění barvu nebo tvar nebo vykazuje jiné nenormální chování, okamžitě ji přestaňte používat.
- V případě úniku látky z baterie a vniknutí této tekutiny do očí si nemněte oči. Vypláchněte oči důkladně vodou a vyhledejte lékařské ošetření. V případě ponechání bez léčby může tekutina z baterie způsobit poškození očí.

Výkon jednotlivých typů baterií

V následující tabulce je popsáno, jak se baterie typu Lithium a nabíjecí baterie typu NiMH chovají při různých způsobech použitích fotoaparátu.

Typ použití	Lithium	NiMH
nejhospodárnější (více než 30 snímků za měsíc)	přijatelný	dobrý
nejhospodárnější (méně než 30 snímků za měsíc)	dobrý	přijatelný
intenzivní použití blesku, hodně obrázků	dobrý	dobrý
častý záznam videa	dobrý	dobrý
časté použití režimu Live View	dobrý	dobrý
Celková životnost baterií	dobrý	přijatelný
nízká teplota/použití v zimě	dobrý	přijatelný
řídké používání (bez dokovací stanice)	dobrý	přijatelný
řídké používání (se základnou)	dobrý	dobrý
požadavek na dobíjení baterií	nelze	dobrý

Kontrolky napájení

Na displeji v režimu živého zobrazení, v režimu přehrávání a během připojení fotoaparátu k počítači nebo tiskárně mohou být zobrazovány následující ikony: Není-li zobrazena žádní ikona, znamená to, že fotoaparát používá energii z baterií.

Ikona	Popis
	Napětí baterií je slabé. Fotoaparát se brzy vypne.
	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením (jsou vloženy baterie, které nelze nabíjet, nebo nejsou vloženy žádné baterie).
	Fotoaparát pracuje se síťovým napájením a nabíjejí se baterie.
	Fotoaparát dokončil nabíjení baterií a pracuje se síťovým napájením.

POZNÁMKA Když vyjmete baterie z fotoaparátu, nastavení data a času zůstane zachováno po dobu přibližně 10 minut. Je-li fotoaparát bez baterií po dobu delší než 10 minut, hodiny se nastaví na čas a datum, kdy byl fotoaparát naposledy používán. Můžete být vyzváni k opětovnému zadání data a času při příštém zapnutí fotoaparátu.

Nabíjení baterií typu NiMH

Baterie typu NiMH lze nabíjet ve fotoaparátu pomocí volitelného napájecího adaptérů HP nebo pomocí dokovací stanice HP Photosmart M-series. Baterie typu NiMH lze také nabíjet ve volitelné nabíječce HP Photosmart Quick Recharger. Další informace naleznete v části **Příloha B: Nákup příslušenství fotoaparátu** na straně 145.

Je-li k napájení použit napájecí adaptér HP a fotoaparát je vypnutý, bliká při nabíjení kontrolka napájení na zadní straně fotoaparátu. Je-li použita dokovací stanice, bliká kontrolka na dokovací stanici. Používáte-li rychlou nabíječku, svítí kontrolka na nabíječce červeně.

V následující tabulce jsou uvedeny doby nabíjení plně vybitých baterií typu NiMH podle způsobu nabíjení. V tabulce je rovněž uvedena signalizace dobití baterie.

Kde se baterie nabíjejí	Průměrná doba nabíjení	Signalizace dokončení nabíjení baterie
Ve fotoaparátu připojením napájecího adaptérů HP	12 až 15 hodin	Při vypnutém fotoaparátu přestane kontrolka napájení blikat a zhasne. Je-li fotoaparát a displej zapnutý, zobrazí se ikona  .
Ve fotoaparátu umístěném v dokovací stanici	12 až 15 hodin	Kontrolka napájení na dokovací stanici přestane blikat a rozsvítí se.
V nabíječce HP pro rychlé nabíjení	1 hodina pro 2 baterie Zhruba 2 hodiny pro 4 baterie	Kontrolka na rychlé nabíječce se rozsvítí zeleně.

Nebudete-li používat fotoaparát ihned po nabití baterií, doporučujeme jej ponechat v dokovací stanici nebo připojený k nabíjecímu adaptéru HP. Fotoaparát bude pravidelně baterie dobíjet a bude stále připravený k použití.

Na co je třeba myslet při používání baterií typu NiMH:

- Při prvním použití sady baterií NiMH zkontrolujte před jejich vložením do fotoaparátu, zda jsou plně nabité.
- Můžete zjistit, že při několika prvních použitích baterií typu NiMH vydrží baterie kratší dobu, než byste očekávali. Jejich výkon se zlepší a optimalizuje asi po čtyřech cyklech nabití a vybití. Během těchto úvodních cyklů vybíjení můžete fotoaparát normálně používat.
- Vždy nabíjejte obě baterie typu NiMH zároveň. Je-li jedna z baterií nabitá méně, sníží i výdrž druhé baterie.
- Baterie typu NiMH se vybíjejí, nejsou-li používány, bez ohledu na to, zda jsou vložené do fotoaparátu nebo ne. Pokud jste baterie nepoužívali déle než 2 týdny, před dalším použitím je nejprve nabijte. I když baterie nepoužíváte, doporučuje se nabít je každých šest měsíců nebo každý rok, aby se prodloužila jejich životnost.
- Kapacita všech dobíjecích baterií, včetně baterií typu NiMH, časem klesá, zejména pokud jsou skladovány a používány při vysokých teplotách. Když se životnost baterií sníží pod přijatelnou hranici, vyměňte je za nové.
- Fotoaparát, dokovací stanice nebo rychlá nabíječka se mohou během činnosti a dobíjení baterie typu NiMH zahřívat. To je normální.
- Baterii typu NiMH je možné ponechat ve fotoaparátu, dokovací stanici nebo v nabíječce po libovolnou dobu bez újmy na baterii, fotoaparátu, dokovací stanici nebo nabíječce. Baterii vždy uskladněte v nabitém stavu na chladném místě.

Bezpečnostní opatření při nabíjení baterií typu NiMH

- Ve fotoaparátu, v dokovací stanici ani v nabíječce nenabíjejte žádné jiné baterie než baterie typu NiMH.
- Baterie typu NiMH vkládejte do fotoaparátu, dokovací stanice nebo do nabíječky správně orientované.
- Fotoaparát, dokovací stanici nebo adaptér pro rychlé nabíjení používejte pouze na suchém místě.
- Nedobíjejte baterie typu NiMH v horkém prostředí, například v blízkosti ohně či na přímém slunečním světle.
- Při dobíjení lithiové baterie fotoaparát, dokovací stanici ani nabíječku ničím nezakrývejte.
- Pokud fotoaparát, dokovací stanice nebo adaptér pro rychlé dobíjení vykazují jakékoli známky poškození, nepoužívejte je.
- Fotoaparát, dokovací stanici ani adaptér pro rychlé dobíjení nerozebírejte.
- Před čištěním odpojte napájecí adaptér HP nebo nabíječku ze zásuvky.
- Po zvýšeném používání může baterie typu NiMH zvětšit svůj objem. Pokud je u fotoaparátu, dokovací stanice nebo adaptéra pro rychlé nabíjení obtížné vložit či vyjmout baterii, přestaňte baterii používat a zakupte novou. Starou baterii recyklujte.

Interval režimu spánku pro šetření baterií

Je-li displej v režimu živého zobrazení, vypne se po 20 sekundách, kdy na fotoaparátu nestisknete žádné tlačítka. V ostatních režimech se displej vypne po 30 sekundách nečinnosti. Když je fotoaparát připojen k počítači, vypne se displej 10 sekund po připojení. Z režimu spánku se fotoaparát „probudí“ stisknutím jakéhokoli tlačítka. Pokud nebudou během režimu spánku stisknuta žádná tlačítka, fotoaparát se vypne po dalších 5 minutách, pokud není připojen k počítači, tiskárně nebo napájecímu adaptéru HP.

Příloha B:

Nákup příslušenství fotoaparátu

K fotoaparátu můžete koupit další příslušenství.

Informace o fotoaparátu HP M305/M307 a kompatibilním příslušenství naleznete na adrese www.hp.com (všechny země/oblasti světa)

Informace o místech, kde lze zakoupit příslušenství, naleznete na webové adrese www.hp.com/eur/hoptions (pouze pro Evropu)

Vybrané příslušenství pro tento fotoaparát:

- **Dokovací stanice pro HP Photosmart M-series – C8907A**

Nabíjejte baterie typu AA NiMH přímo ve fotoaparátu, aby byl neustále připraven fotografovat. Slouží ke snadnému přenášení fotografií do počítače, zasílání fotografií elektronickou poštou přes HP Instant Share nebo k vytisknutí fotografií stisknutím jednoho tlačítka. Připojte fotoaparát k televizoru a prohlížejte snímky jako prezentaci.



Obsahuje dokovací stanici, dvě nabíjecí baterie typu AA NiMH, kabel pro audio a video, kabel USB a napájecí adaptér HP.

- **Sada pro rychlé nabíjení HP Photosmart M-series quick recharge kit – L1815A** (Nelze zakoupit v Latinské Americe)

Slouží k rychlému nabíjení baterií typu AA NiMH (do hodiny) a k ochraně fotoaparátu HP Photosmart M-series. Zahrnuje vše, co váš fotoaparát potřebuje mimo domov: malou přenosnou nabíječku, pouzdro na fotoaparát, cestovní brašnu a 4 dobíjecí baterie typu AA NiMH s vysokou kapacitou.

- **Nabíjecí adaptér HP Photosmart 3,3V pro fotoaparáty HP Photosmart M-series – C8912B** (Nelze zakoupit v Latinské Americe)

Jedná se o jediný napájecí adaptér pro fotoaparáty řady M.

- **Kožené pouzdro HP Photosmart M-series – L1816A**

Chraňte svůj fotoaparát HP Photosmart M-series tímto měkkým koženým pouzdrem. Je navrženo pro digitální fotoaparáty HP, má kapsu pro ukládání paměťových karet, náhradních baterií a další prvky.

Příloha C:

Technické údaje

Vlastnost	Popis
Rozlišení	Fotografie: <ul style="list-style-type: none">• Celkový počet pixelů: 3,27 MP (2096 × 1560)• Efektivní počet pixelů: 3,21 MP (2080 × 1544) Videoklipy: <ul style="list-style-type: none">• 288 × 216
Čidlo	CCD, úhlopříčka 6,73 mm (formát 4:3)
Hloubka barev	36 bitů (12 bitů × 3 barvy)
Objektiv	Ohnisková vzdálenost: <ul style="list-style-type: none">• širokoúhlý – 6,25 mm• teleobjektiv – 17,25 mm• ekvivalent pro 35 mm přibližně 40 mm až 111 mm Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none">• širokoúhlý – f/2,9 až f/4,9• teleobjektiv – f/4,8 až f/8,0
Závit objektivu	Žádný
Hledáček	Optický hledáček zobrazující zoom a skutečný obraz, 3násobné zvětšení bez dioptrické korekce
Zoom	HP M307 – 3násobný optický, 5násobný digitální zoom HP M305 – 3násobný optický, 3násobný digitální zoom

Vlastnost	Popis												
Zaostření	TTL autofocus. Rozsah zaostření: <ul style="list-style-type: none"> Normal (Normální, výchozí) – 508 mm až nekonečno Macro (Makro) – 101,6 mm až 812,8 mm 												
Rychlosť záverky	1/2000 až 2 sekund												
Otvor stativu	Ano												
Vestavěný blesk	Ano, obvyklá doba nabití 7,5 sekundy												
Dosah blesku	<table> <thead> <tr> <th><u>Zoom</u></th> <th><u>ISO 100</u></th> <th><u>ISO 200</u></th> <th><u>ISO 400</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Širokoúhlý</td> <td>2,8 m</td> <td>4,0 m</td> <td>5,7 m</td> </tr> <tr> <td>Teleobjektiv</td> <td>1,7 m</td> <td>2,4 m</td> <td>3,4 m</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Zoom</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>	Širokoúhlý	2,8 m	4,0 m	5,7 m	Teleobjektiv	1,7 m	2,4 m	3,4 m
<u>Zoom</u>	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>										
Širokoúhlý	2,8 m	4,0 m	5,7 m										
Teleobjektiv	1,7 m	2,4 m	3,4 m										
Externí blesk	Ne												
Nastavení blesku	Flash Off (Vypnuto), Auto Flash (Automaticky, výchozí), Red-Eye (Červené oči), Flash On (Zapnuto), Night (Noc)												
Displej	Aktivní barevná matice 1,8 palce TFT LTPS s podsvícením, 130 338 pixelů (557 x 234)												

Vlastnost	Popis
Režimy digitalizace obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (Fotografie) (výchozí). ● Self-Timer (Samospoušť) – fotografie nebo videoklip zaznamenané se zpožděním 10 sekund. ● Self-Timer - 2 shots (Samospoušť - 2 snímky) – po 10 sekundách dojde k expozici fotografie, druhá expozice následuje po 3 sekundách. Jeden videoklip zaznamenaný po 10 sekundách. ● Burst (Série) – fotoaparát pořídí 4 snímky co nejrychleji po sobě a dále snímá záběry do zaplnění paměti. ● Video – 30 obrázků za sekundu (včetně zvuku) do zaplnění paměti.
Paměť	<ul style="list-style-type: none"> ● Interní paměť flash 16 MB. ● Slot pro paměťovou kartu. ● Fotoaparát podporuje paměťové karty SD (Secure Digital) a MMC (MultiMediaCard) o kapacitě 16 MB a vyšší. Jsou podporovány pouze karty MMC, u nichž je ověřena kompatibilita se specifikací MultiMediaCard. Kompatibilní paměťové karty MMC jsou označeny logem  MultiMediaCard. ● Doporučují se karty SD, které jsou při zápisu a čtení dat rychlejší než karty MMC. ● Fotoaparát podporuje paměťové karty do velikosti 1 GB. Samotná velká kapacita karty neovlivňuje výkon fotoaparátu. Velký počet souborů (přes 300) však ovlivňuje dobu zapnutí fotoaparátu. ● Počet fotografií, které lze uložit do paměti závisí na nastavení kvality obrazu (viz Kapacita paměti na straně 152).
Záznam zvuku	<ul style="list-style-type: none"> ● Fotografie – délka zvukového záznamu závisí na množství volné paměti. ● Série – zvuk nelze zaznamenat. ● Videoklipy – zvuk se zaznamenává automaticky.

Vlastnost	Popis
Režimy snímání	Auto (Automaticky, výchozí), Macro (Makro), Fast Shot (Rychlý snímek), Action (Akce), Portrait (Portrét), Landscape (Krajina), Beach & Snow (Pláž a sníh)
EV Compensation (Kompenzace EV), nastavení	Lze nastavit ručně od -2,0 do +2,0 EV (hodnota expozice) po krocích 0,5 EV.
Nastavení kvality obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ● 3MP Best (Nejlepší) ● 3MP (výchozí) ● 1MP ● VGA
Nastavení vyvážení bílé	Auto (Automaticky, výchozí), Sun (Slunečno), Shade (Zataženo), Tungsten (Výbojka), Fluorescent (Zářivka)
Nastavení citlivosti ISO	Auto (Automaticky, výchozí), 100, 200, 400
Nastavení barev	Full Color (Plné barvy, výchozí), Black & White (Černobílý), Sepia (Sépiový)
Vytisknutí data a času	Off (Vypnuto, výchozí), Date Only (Pouze datum), Date & Time (Datum a čas)
Formát komprese	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) pro fotografie ● EXIF2,2 pro obrázky s přidaným zvukem ● MPEG1 pro videoklipy
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> ● Konektor USB mini A/B pro připojení k počítači a tiskárně ● DPS ● USB pro tiskárny HP DeskJet a HP Photosmart ● Vstup zdroje 3,3 V při 2500 mA ● Dokovací stanice pro HP Photosmart M-series

Vlastnost	Popis
Čidlo orientace	Ne
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> ● Přenos PTP (15740) ● Přenos MSDC ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 úrovně 1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● DPS
Napájení	<p>Typická spotřeba: 2,1 W (se zapnutým displejem). Maximální spotřeba 4,5 W.</p> <p>Zdroj energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dvě nedobíjecí lithiové baterie typu AA (jsou přiloženy) nebo dvě dobíjecí baterie typu AA NiMH (lze dokoupit). Dobíjecí baterie lze nabíjet ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptérů HP nebo ve volitelné dokovací stanici pro fotoaparáty HP Photosmart M-series. ● Napájecí adaptér HP (3,3 V., 2500 mA, 8,25 W) ● Volitelná dokovací stanice HP Photosmart M-series <p>Dobíjení ve fotoaparátu pomocí napájecího adaptérů HP nebo volitelné dokovací stanice pro fotoaparáty HP Photosmart M-series: 100% za 15 hodin.</p>
Vnější rozměry fotoaparátu	Rozměry při vypnutém fotoaparátu a zasunutém objektivu: 107 mm (D) x 36 mm (H) x 53 mm (V)
Hmotnost	146 gramů bez baterií

Vlastnost	Popis
Rozsah teploty	Provozní: 0 až 50°C při relativní vlhkosti 15 až 85% Skladování: -30 až 65°C při relativní vlhkosti 15 až 90%
Záruka	Omezená záruka na 1 rok poskytovaná oddělením zákaznické podpory společnosti HP

Kapacita paměti

V následující tabulce jsou uvedeny počty a průměrná velikost fotografií, které lze uložit v interní paměti fotoaparátu pro různá nastavení **kvality obrazu** v nabídce **Capture** (Záznam).

POZNÁMKA Celá paměť (16 MB) není určená pro ukládání snímků, část paměti se používá na vnitřní úkony fotoaparátu. Skutečná velikost souborů a počet fotografií, které lze uložit do interní paměti fotoaparátu nebo na volitelnou paměťovou kartu, se také mění podle obsahu jednotlivých fotografií.

3MP Best (Nejlepší)	8 snímků (1,6 MB každý)
3MP (výchozí)	13 snímků (1,0 MB každý)
1MP	40 snímků (320 kB každý)
VGA	162 snímků (80 kB každý)

Příloha D: Informace o záruce

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

Digitální fotoaparát HP Photosmart M305/M307 s funkcí HP Instant Share je dodáván s jednoroční omezenou zárukou.

- Společnost HP poskytuje na hardware, doplňky, software a spotřební materiál HP koncovému uživateli záruku na závady materiálu a zpracování po výše uvedenou dobu od data jejich zakoupení. Pokud bude taková závada společnosti HP oznámena v průběhu záruční doby, provede společnost HP dle vlastního uvážení opravu nebo výměnu vadných produktů. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.
- Na software HP vám poskytuje společnost HP po výše uvedenou dobu od data jeho zakoupení záruku na poruchu provádění programových příkazů v důsledku závad materiálu a zpracování, pokud byl software řádně nainstalován a používán. Pokud bude taková závada společnosti HP oznámena v průběhu záruční doby, provede společnost HP výměnu softwaru, který v důsledku těchto závad neprovádí programové příkazy.
- Na nepřerušovaný nebo bezchybný provoz produktů HP společnost HP záruku neposkytuje. Pokud společnost HP nebude v přiměřené době schopna opravit nebo vyměnit jakýkoli produkt dle podmínek uvedených v záruce, zákazník je oprávněn po bezodkladném vrácení produktu získat zpět pořizovací částku.

- Produkty HP mohou obsahovat přepracované díly, které svým výkonem odpovídají novým dílům, nebo díly, které mohly být předmětem vedlejšího využití.
- Záruka se nevztahuje na závady vzniklé (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou nebo kalibrací, (b) softwarem, rozhraním, díly nebo spotřebním materiálem, které nepocházejí od společnosti HP, (c) neoprávněnou úpravou nebo nesprávným použitím, (d) provozováním mimo uveřejněné specifikace prostředí pro produkt nebo (e) nesprávnou přípravou místa nebo údržbou.
- VÝše UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích, státech či provinciích liší.
- Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích či oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.

- V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝše UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ANI JINÉ ŠKODY, AŤ UŽ VZNIKLÉ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích, státech či provincích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.
- PODMÍNKY ZÁRUKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, KROMĚ ZÁKONEM POVOLENÝCH, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ČI NEUPRAVUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA A JSOU DODATEK K ZÁVAZNÝM ZÁKONNÝM PRÁVŮM KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA TÝKAJÍCÍM SE PRODEJE TOHOTO VÝROBNU.

Likvidace materiálů

Tento produkt HP obsahuje následující materiály, které mohou vyžadovat zvláštní manipulaci po skončení životnosti.

- Dobíjecí lithiové baterie
- Olovo v pájedle a v některých komponentách

Likvidace tohoto materiálu je regulována s ohledem na životní prostředí. Pro informace o likvidaci nebo recyklaci materiálů se obraťte na místní úřady nebo na alianci Electronic Industries Alliance (EIA) (www.eiae.org).

Bezpečnostní opatření

- Neotevříte kryt fotoaparátu ani se nepokoušejte sami fotoaparát opravit. Předejdete tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem. S požadavkem na opravu se obraťte na oprávněné servisní středisko HP.
- Udržujte fotoaparát v suchu. Vystavení fotoaparátu nadměrné vlhkosti může způsobit jeho selhání.
- Pokud se do fotoaparátu dostane vlhkost, ihned přestaňte fotoaparát používat. Před dalším provozem ponechte fotoaparát na vzduchu zcela vyschnout.
- Používáte-li jednorázové baterie, nepokoušejte se je dobíjet. Řídte se bezpečnostními pokyny výrobce baterií.
- Při likvidaci baterií se řídte pokyny výrobce baterií pro likvidaci a recyklaci nebo směrnicemi doporučenými pro danou oblast. Baterie nespalujte ani neprorážejte.
- Dobíjecí lithiové baterie HP Photosmart R07 lze nabíjet ve fotoaparátu, je-li fotoaparát napájen napájecím adaptérem HP nebo dokovací stanicí pro fotoaparáty HP Photosmart R-series. Pro fotoaparát použijte pouze napájecí adaptér nebo dokovací stanici schválené společností HP. Použití neschváleného napájecího adaptéra nebo dokovací stanice by mohlo vést k poškození fotoaparátu nebo k nebezpečné situaci. Dojde také ke zrušení platnosti záruky.

Poznámky

A

audioklipy, nahrávání 28, 64
automatická expozice,
vyřazení 38

B

baterie
instalace 10
kontrolky 139
kryt na fotoaparátu 18
nabíjení NiMH 140
používané typy 135
prodloužení životnosti 136
sada pro rychlé nabíjení 146
výkon jednotlivých typů 138
základní pokyny pro
použití 135
baterie typu AA, používané
typy 135
baterie typu NiMH
bezpečnostní opatření 137
nabíjení 140
bezpečnostní opatření pro
baterie typu NiMH 137
blesk
dosah 148
nastavení 36
obnovení nastavení 37
popis 21
použití 36
blikající kontrolky na
fotoaparátu 17, 18,
20, 21

C

Capture (Záznam), nabídka
použití 43
Color (Barva), nastavení 51

Č

čas a datum, nastavení 13, 86
části fotoaparátu
horní strana 22
přední, dolní a levá boční
strana 21
zadní a pravá boční strana
fotoaparátu 17
čištění objektivu 98

D

datum a čas, nastavení 13, 86
digitální zoom 35
disk drive (disková jednotka),
fotoaparát jako 88
Display Brightness (Jas displeje),
nastavení 84
displej
Live View at Power On
(Živé zobrazení při
zapnutí), nastavení 85
popis 19
použití 30
stavová obrazovka 26
tlačítko Živé zobrazení 20
dokovací stanice
konektor na fotoaparátu 22
nákup 145
popis 9
dosah blesku 148

- E**
- EV Compensation
(Kompenzace EV),
nastavení 44
- F**
- formát komprese 150
formátování
 interní paměť 63
 paměťová karta 63
- fotoaparát
 čištění objektivu 98
 nabídky 23
 příslušenství, nákup 145
 režimy 23
 resetování 92
 technické údaje 147
 zakoupení pouzdra pro 146
 zapnutí/vypnutí 12
- fotoaparát, části
 horní strana 22
 přední, dolní a levá boční
 strana 21
 zadní a pravá boční strana
 fotoaparátu 17
- fotografování 27
- H**
- hledáček
 kontrolky 20
 popis 19
 použití 32
 rámeček 32
- HP Instant Share
 popis 9, 67
 používání nabídky HP Instant
 Share Menu 68
 přizpůsobení nabídky HP
- Instant Share Menu 70
tlačítka HP Instant Share /
 Tisk 19, 70
 výběr jednotlivých
 obrázků 74
 zapnutí/vypnutí 70
- Ch**
- chybové zprávy
 fotoaparátu 112
 na počítači 124
- I**
- informace o záruce 153
instalace
 baterie 10
 paměťová karta 11
 řemínek 10
 software 14, 15
- interní paměť
 formátování 63
 kapacita pro snímky 152
 zbývající obrázky 58
 zbývající snímky 26, 31
- ISO Speed (Citlivost ISO),
 nastavení 50
- K**
- kapacita interní paměti 152
konektory
 dokovací stanice 22
 napájecí adaptér 21
 USB 22
- konfigurace TV (televizor),
 nastavení 88
- kontrolka AF 20
kontrolka napájení, popis 17
kontrolka paměti, popis 18

- kontrolka vybité baterie 139
kontrolky LED na fotoaparátu
 kontrolka AF 20
 Kontrolka Napájení 17
 Kontrolka paměti 18
 kontrolka samospouště 21
 kontrolka Video 20
kontrolky, napájení 139
kvalita obrazu, nastavení 46
- L**
- Language (Jazyk)
 výběr při prvním spuštění 13
 změna nastavení 89
- Live View at Power On (Živé
 zobrazení při zapnutí),
nastavení 85
- M**
- Magnify (Zvětšit)
 ovladač Zoom 18
 použití 59
- mikrofon, popis 21
- Miniatury
 ovladač Zoom 18
 zobrazení 58
- Move Images to Card (Přesunout
 obrázky na kartu) 90
- N**
- nabídka Capture (Záznam)
 návod pro nabídku 44
 obnovení nastavení 44
- nabídka HP Instant Share
 nastavení cílů 70
 popis 68
- nabídka HP Instant Share Menu
 popis 68
 použití 68
- přizpůsobení 70
výběr jednotlivých
 obrázků 74
- nabídky
 Capture (Záznam) 43
 Help (Návod) 25
 HP Instant Share 68
 Playback (Přehrávání) 60
 přehled 23
 Setup (Nastavení) 83
- nabíjení baterií typu NiMH 140
- nahrávání
 audioklipy 28, 64
 videoklipy 29
- napájecí adaptér, HP 21
 konektor na fotoaparátu 21
nákup 146
- napájení
 kontrolka 17
 kontrolky 139
 technické údaje 151
 zapnutí/vypnutí 12
- nastavení, obnovení 26, 37, 39,
 41, 42, 44
- nákup příslušenství
 fotoaparátu 145
- návod, online
 Help (Návod), použití 25
 pro možnosti nabídky Capture
 (Záznam) 44
- O**
- objektiv, čištění 98
- oblast zaostření na obrazovce
 Živé zobrazení 32
- obnovení nastavení 26, 37, 39,
 41, 42, 44
- obrazovka celkového přehledu
 obrázků 58

obrázky
zbývající počet 58
oddálení a přiblížení,
tlačítko 18
odstranění snímku v okamžitém
náhledu 27
odstranění v okamžitém
náhledu 30
odstranění, použití 62
online návod
Help (Návod),
nabídka 25
pro možnosti nabídky Capture
(Záznam) 44
optický zoom 34
otočit obrázek 65
otvor stativu, popis 22
ovladač s tlačítky se šipkami,
popis 18

P

paměťová karta
formátování 63
instalace 11
kryt na fotoaparátu 18
podporované typy a
velikosti 149
zbývající obrázky 58
zbývající snímky 26, 31, 58
počet
snímky uložené ve vnitřní
paměti 152
zbývající obrázky 58
zbývající snímky 26, 31
počítač Macintosh
instalace softwaru 15
nastavení USB na
fotoaparátu 88

připojení 77
počítač Windows
instalace softwaru 15
připojení 77
počítač, připojení
fotoaparátu 77
podeponování obrázku 44
podpora pro uživatele 127
podpora výrobků 127
pomoc zákaznické
podpory 127
potíže, řešení potíží 91
potlačení červených očí,
popis 37
pouzdro fotoaparátu,
zakoupení 146
prodloužení životnosti
baterií 136
prohlížení obrázků 55
prostor zbývající v paměti 26,
31, 58
přeexponování obrázku 44
přehrávání
nabídka, použití 60
použití 55
tlačítko, popis 20
přenos obrázků do počítače 77
připojení
jako jednotka velkokapacitní
paměti (MSDC) připojená
přes USB 88
jako zařízení PTP (Picture
Transfer Protocol –
protokol pro přenos
obrázků) 87
k počítači 77
k tiskárně 79

- přímý tisk
tisk obrázků z fotoaparátu do tiskárny nebo počítače 79
tlačítka HP Instant Share / Tisk 19
příslušenství fotoaparátu 145
- R**
rámeček v hledáčku 32
režim Action, nastavení 39
režim Beach & Snow, nastavení 39
režim Burst nastavení 42
režim Fast Shot, nastavení 38
režim Landscape, nastavení 39
režim Mckro, nastavení 38
režim Portrait, nastavení 39
režim snímání nastavení 38
obnovení nastavení 39
tlačítka 19
resetování fotoaparátu 92
rozsah clonové číslo 147
kompenzace expozice 150
zaostření 148
rozsah rychlosti závěrky 148
- Ř**
řešení potíží 91
řemínek, upevnění 10
- S**
samospoušť kontrolka 21
nastavení 40
obnovení nastavení 41
- tlačítka Samospoušť / Série 19
sdílení obrázků 67
Setup (Nastavení), použití 83
Série obnovení nastavení 42
tlačítka Samospoušť / Série 19
snímky Date & Time Imprint (Vytisknout data a čas) 52
fotografování 27
fotografování se samospouští 40
kvalita obrázku, nastavení 46
nahrávání audioklipů 28
nastavení barev 51
nastavení citlivosti ISO 50
Otočení 65
počet uložený v interní paměti 152
přenos z fotoaparátu do počítače 77
příliš tmavé/světlé 44
režimy snímání 38
sdílení 67
vyvážení bílé, nastavení 48
zbývající počet 26, 31, 58
zesvětlení 44
zobrazení miniatur 58
ztmavení 44
zvětšení 59
software instalace 14, 15
použití fotoaparátu bez 93
Software HP Image Zone instalace 14
nepoužití 93
stavová obrazovka 26

- S**
šetření životnosti baterií 136
- T**
technická podpora 127
technické údaje 147
tisk obrázků
pomocí HP Instant Share 67
přímo do tiskárny 79
tlačítko HP Instant Share / Tisk 19, 70
tlačítka na fotoaparátu 17
tlačítka se šipkami na ovladače 18
tlačítko Blesk, popis 19
tlačítko Menu/OK, popis 18
tlačítko ON/OFF, popis 17
tlačítko pro výběr režimu 19
tlačítko Samospoušť / Série 19
tlačítko spouště
aretace expozice a zaostření 32
popis 22
tlačítko Video, popis 22
- U**
USB
konektor na fotoaparátu 22
nastavení konfigurace 87
- V**
výběr obrázků pro cíle HP Instant Share 74
výkon jednotlivých typů baterií 138
Video, kontrolka 20
videoklipy, nahrávání 29
- vyřazení automatické expozice 38
vytištění data a času, nastavení 52
vyvážení bílé, nastavení 48
- W**
weby pro společnost HP 127
- Z**
zaostření
aretace 34
chvění fotoaparátu 34
oblast zaostření, použití 32
rozsah 148
zapnutí/vypnutí fotoaparátu 12
zákaznická podpora 127
zbývající obrázky, počet 58
zbývající snímky, počet 26, 31, 58
zesvětlení obrázku 44
zoom
digitální 35
optický 34
technické údaje 147
Zoom, popis ovladače 18
zprávy
fotoaparátu 112
na počítači 124
ztmavení obrázku 44
zvětšování snímků 59
zvuky fotoaparátu, nastavení 85
- Ž**
živé zobrazení
použití 30
tlačítko 20
životnost baterií, šetření 136